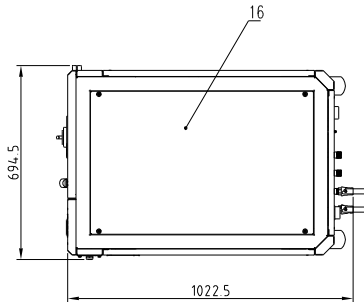
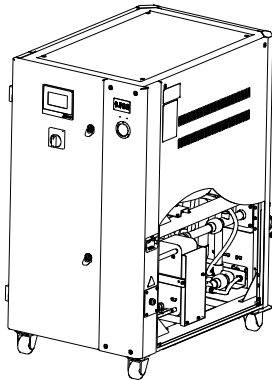
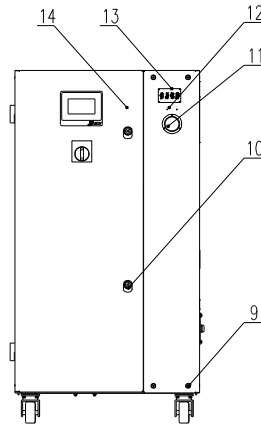
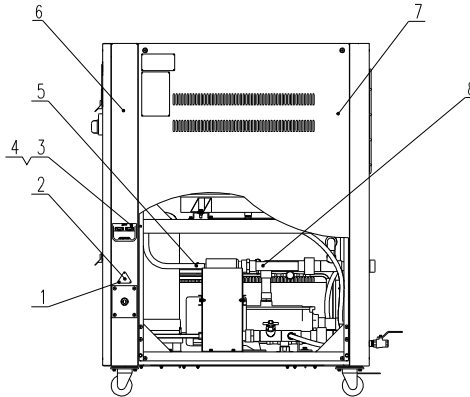
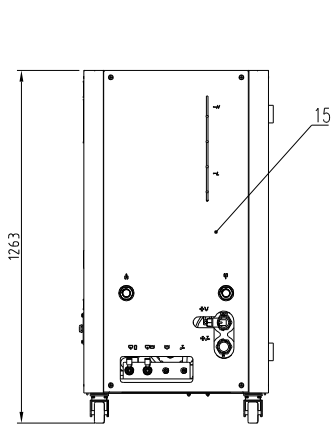


制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷却水入口 (inch)	冷却水出口 (inch)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷却水流量(L/min)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
14kw	15kw	17kw	3.93/4.28kw	Rc15	Rc15	Rc1	Rc1	Rc1/2	Rc1/2	60.9	48.7	80	250	B

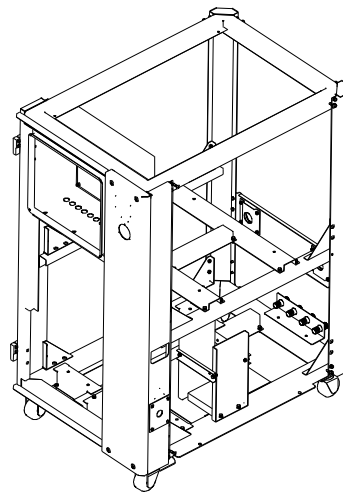
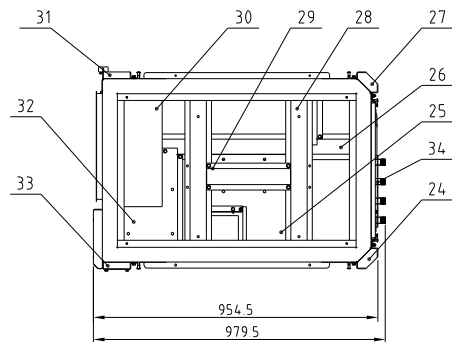
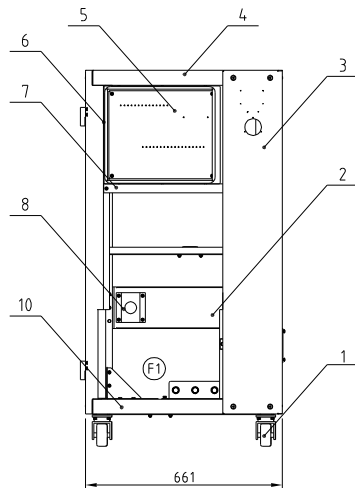
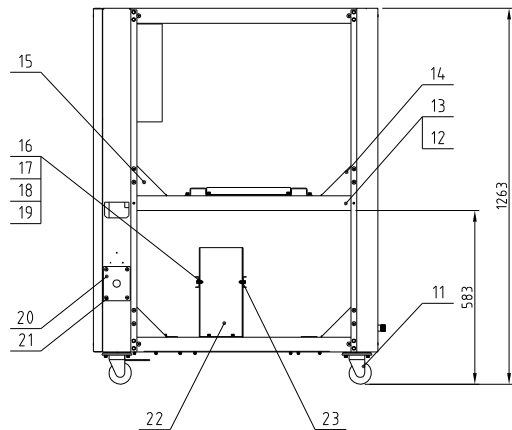


16	SIC-17W-R2-ALL-05	顶板	SPCC15	1	
15	SIC-17W-R2-ALL-04	后板	SPCC15	1	
14	SIC-17W-R2-ALL-01	前门板	SPCC15	1	
13	YP30804900700	铜板铭牌(小)集团通用	2024	1	
12	YP30425000000	泵浦压力表(铜板标签)	2024	1	
11	YW85001000100	水压表0-10KG	2024	1	
10	YW00816100000	门锁QMS816-1 黑 附钥匙	组合件	1	
9	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉JIS1111 M6x5	2024	18	
8	SIC-17W-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
7	SIC-17W-R2-ALL-03	右侧板	SPCC15	1	
6	SIC-17W-R2-A-ALL	机架	组合件	1	
5	SIC-17W-R2-C-ALL	冷媒系统	组合件	1	
4	YR40048500000	外壳RS485	组合件	1	
3	YE90048501200	通信接口板RS-485	组合件	1	
2	YP31051650000	三角形电源3相400V	2024	1	
1	YW69020500000	铆钉GB/T 827 2x5		18	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

技术要求:

- 钣金系统用螺母连接, 钣金无刮损, 运行整机震动少;
- 冷媒系统运行承压4.2MPa无泄漏;
- 水系统运行压力在7bar无泄漏;
- 各系统组装完整, 外观擦拭干净.

					制图		版号	G	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-ALL	比例	1:16	数量	1
					设计		核		总装图						材质	组合件
⑥1		见本图		20250207	校对		准									/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190815					表面要求			/
													物料号			/

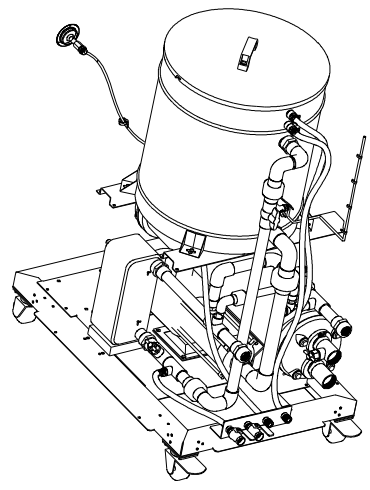
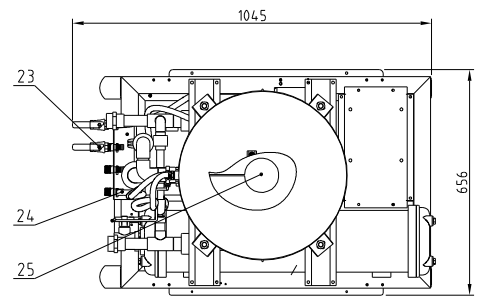
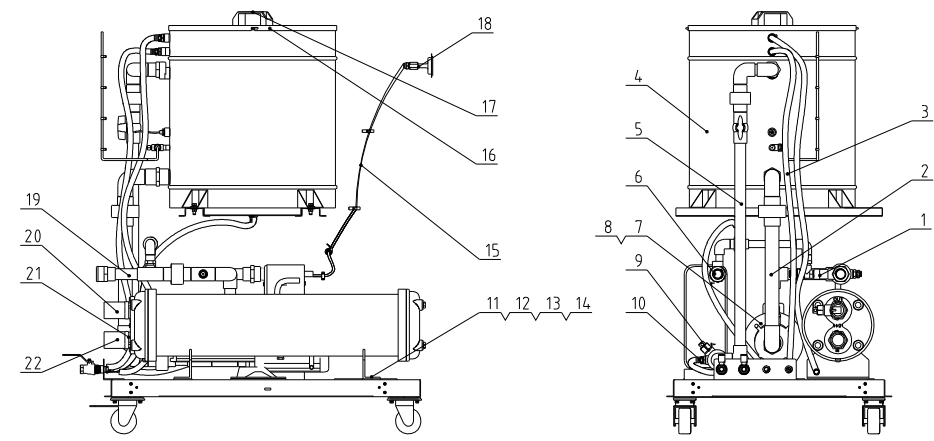


34	SIC-33A-R2-A-38	排水固定板组合	SPCC2.0	1	借用
33	SIC-17W-R2-A-03	右前立柱	SPCC2.0	1	
32	SIC-17W-R2-A-19	压缩机底板	SPCC2.0	1	
31	SIC-17W-R2-A-02	左前立柱	SPCC2.0	1	
30	SIC-17W-R2-A-18	冷凝器支撑梁	SPCC2.0	2	
29	SIC-17W-R2-A-14	水箱支撑梁2	SPCC2.0	1	
28	SIC-17W-R2-A-13	水箱支撑梁1	SPCC2.0	2	
27	SIC-17W-R2-A-04	左后立柱	SPCC2.0	1	
26	SIC-17W-R2-A-17	底中间横梁	SPCC2.0	1	
25	SIC-17W-R2-A-20	水泵底板	SPCC2.0	1	
24	SIC-17W-R2-A-05	右后立柱	SPCC2.0	1	
23	SIC-17W-R2-A-22	板换固定架2	SPCC2.0	2	
22	SIC-17W-R2-A-21	板换固定架1	SPCC2.0	2	
21	YW62051000100	十字槽头螺栓JIS1111 M5×10	4.8	12	
20	BL50160000120	线夹固定板	SPCC2.0	1	
19	YW60062000100	六角头螺栓GB/T5781 M6×20	4.8	124	
18	YW650060000100	标准型异径垫圈GB/T93.6	Mn65	124	
17	YW66061300000	平垫圈A级GB/T97.1.6	140hv	150	
16	YW64.000600300	六角螺母GB/T6170 M6	5.0	164	
15	BL08112000020	三角板(左) SIC-003	SPCC2.0	5	
14	BL08102100020	三角板(右) SIC-004	SPCC2.0	5	
13	SIC-17W-R2-A-11	左中间横梁	SPCC2.0	1	
12	SIC-17W-R2-A-12	右中间横梁	SPCC2.0	1	
11	YW03000300300	固定脚轮3寸 黑色	组合件	2	
10	SIC-17W-R2-A-09	底框架	SPCC2.0	1	
9	SIC-33A-R2-A-39	补水管固定板	SPCC2.0	1	借用
8	SIC-17W-R2-A-16	进出水管固定板	SPCC2.0	2	
7	SIC-17W-R2-A-08	前中间横梁	SPCC2.0	1	
6	SIC-17W-R2-A-06	电控箱	SPCC2.0	1	
5	SIC-17W-R2-A-07	电气底板	SECC15	1	
4	SIC-17W-R2-A-10	顶框架	SPCC2.0	1	
3	SIC-17W-R2-A-01	表板	SPCC2.0	1	
2	SIC-17W-R2-A-15	进出水管固定横梁	SPCC2.0	1	
1	YW03000300000	活动刹车黑胶轮3"PP	组合件	2	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

技术要求:

- 钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
- 各焊缝须打磨平整.

					制图		版号	F	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-A-ALL	比例	1:15	数量	1
(F2)	活动脚轮3寸	固定脚轮3寸		20250207	设计		核		机架				材质	组合件		
(F1)	补水固定板	无		20250207	校对		准						表面要求			/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190815	SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	物料号				/

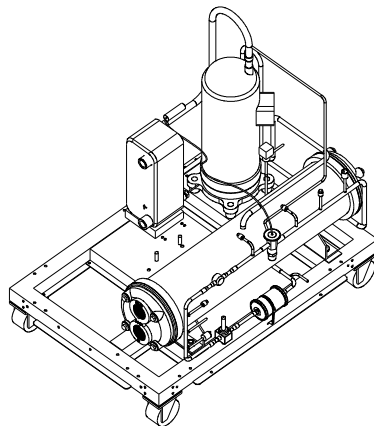
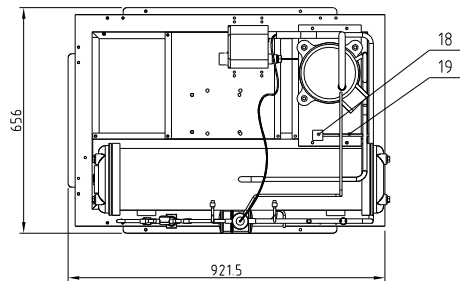
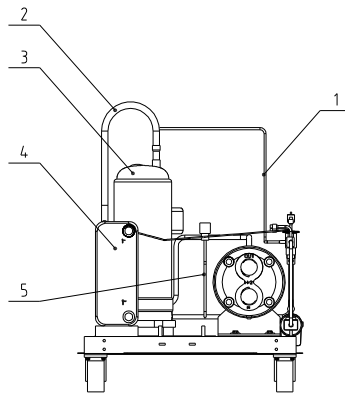
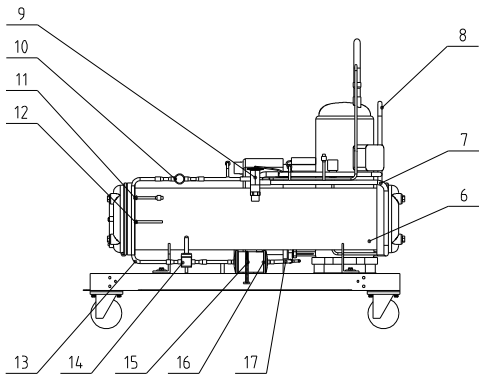


25	YW59010200000	浮球开关1/2''	组件件	1	
24	YW02182900000	不锈钢管束(18-29)	组件件	8	
23	YW50001208200	钢球阀1/2寸(内G牙)	组件件	3	
22	YW50001501400	镀锌内螺纹直通1-1/2''	Q235A	1	
21	YW50001500100	水管内接1-1/2''(外牙)	Q235A	2	
20	YW59010200000	镀锌水管三通1-1/2''/3/4''	Q235A	1	
19	SIC-17W-R2-B-05-01	出水管组合	组件件	1	
18	YW85001000100	水压力表	组件件	1	
17	BW20012000040	铜方型拉手120L	组件件	1	
16	SIC-17W-R2-B-08-01	水箱盖	组件件	1	
15	YR60620000100	透明气管(200/米/卷)	组件件	2M	
14	YW60082500100	六角头螺栓GB/T5783 M8*25	4.8	8	
13	YW65008000100	标准型弹黄垫圈GB/T93 8	Mn65	8	
12	YW66082200100	大垫圈C级GB/T96 8	14.0Hv	16	
11	YW64080600000	六角螺母GB/T6170 M8	5.0	8	
10	YW02000400000	不锈钢管束4寸	组件件	2	
9	YW85043600000	流量开关SEN-BP43W	组件件	2	
8	YM21450300400	南元水泵SHF4-50	组件件	1	高压使用
7	YM21440300600	南元水泵SHF4-40	组件件	1	中压使用
6	SIC-17W-R2-B-02-01	回水管组合	PVC-U	1	
5	SIC-17W-R2-B-03-01	板换出水管组合	PVC-U	1	
4	SIC-17W-R2-B-07-01	水箱体	PVC-U	1	
3	YR60051000000	钢丝胶管1/2''	组件件	3M	
2	SIC-17W-R2-B-04-01	水泵吸水管组合	PVC-U	1	
1	SIC-17W-R2-B-08-01	出水管旁通组合	组件件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

技术要求:
1 螺纹连接处缠上生料带密封;
2 PVC-U型胶水管的连接使用专用粘接
胶水, 0.7Mpa内不得有渗漏;
3 组装完成后24小时不得通水.

					制图		版号	D	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-B-ALL	比例	1:13	数量	1
					设计		核			水系统				材质	组件件	
①		见本图		20250208	校		准						表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190101					物料号		/	

SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



技术要求:

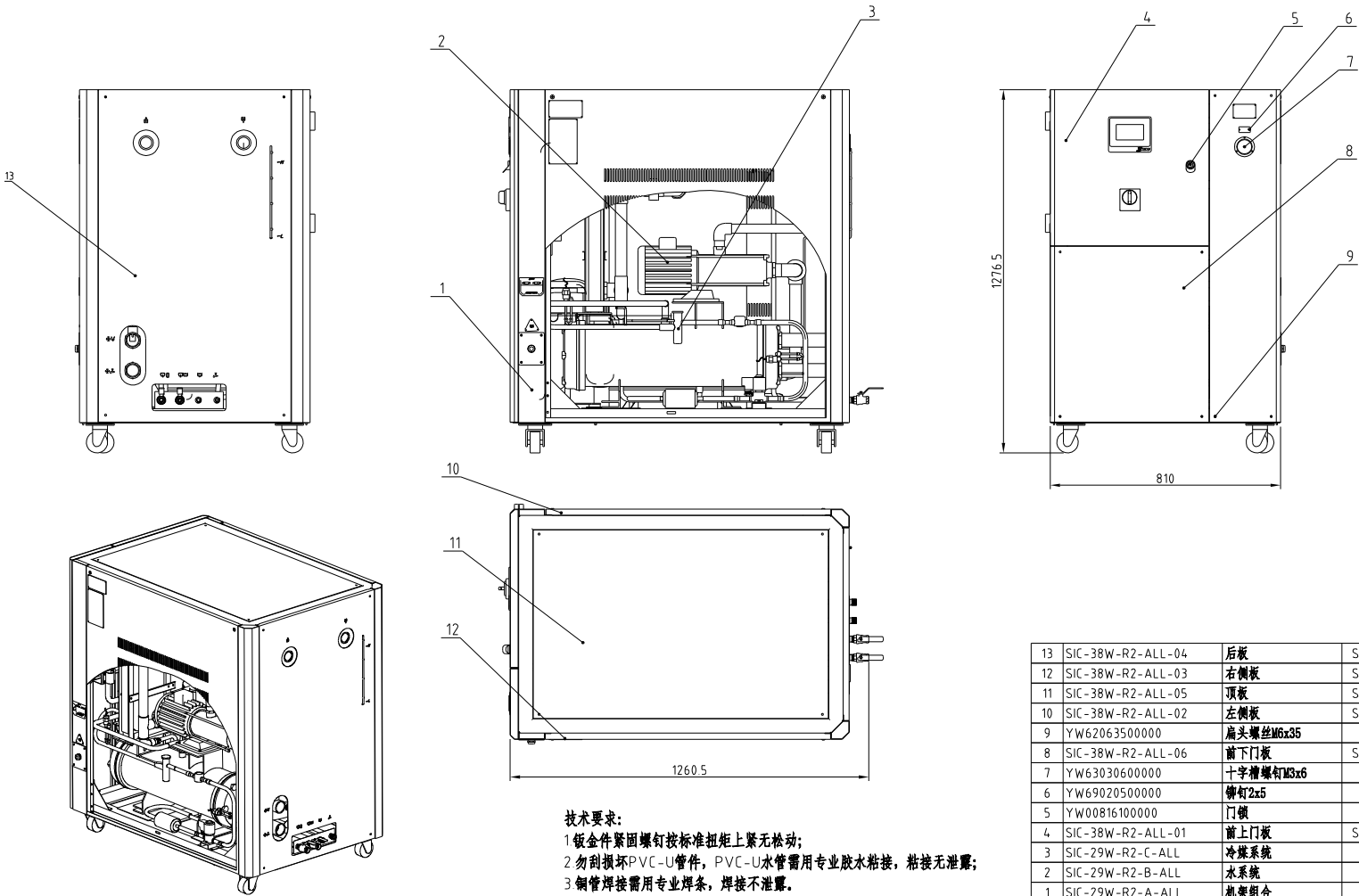
1. 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接技艺；
2. 焊接时需做防氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
3. 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，且10小时内压力表读数无变化。
4. 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
5. 感温探头也需要做保温处理。

19	SIC-17W-R2-C-09	旁通阀管2	TP2M	1	
18	YE90032402100	旁通电磁阀FDF-3A	组合件	1	
17	SIC-17W-R2-C-07	液管3	TP2M	1	
16	YW85016530100	干燥过滤器	组合件	1	
15	YW020004.00000	不锈钢管束4寸	组合件	1	
14	YE32200305600	液管电磁阀	组合件	1	选装
13	SIC-17W-R2-C-05	液管1	TP2M	1	
12	SIC-17W-R2-C-11	铜管接头	TP2M	1	
11	YW85010400300	加液顶针阀	组合件	4	
10	YW85001300100	视液镜HMI-1TT3	组合件	1	选装
9	YW85413800000	膨胀阀BAE4-1/2	组合件	1	
8	SIC-17W-R2-C-04	排气管	TP2M	1	
7	SIC-17W-R2-C-06	液管2	TP2M	1	
6	SIC-17W-R2-C-02	冷凝器	组合件	1	
5	SIC-17W-R2-C-08	旁通阀管1	TP2M	1	
4	SIC-17W-R2-C-01	板式蒸发器	组合件	1	
3	YM70050400500	压缩机E504DH	组合件	1	
2	SIC-17W-R2-C-03	回气管	TP2M	1	
1	SIC-17W-R2-C-10	均衡管	TP2M	1	

					制图		版号	D	标题	SIC-17W-R2	图号	SIC-17W-R2-C-ALL	比例	1:13	数量	1
					设计		核准			冷媒系统					材质	组合件
①		见本图		20250208	校对		核准								表面要求	/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190815							物料号	/

SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

制热量(7℃出水)	制热量(10℃出水)	制热量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷却水入口 (inch)	冷却水出口 (inch)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷却水流量 (L/min)	冷冻水流量 (L/min)	水箱容量度 (L)	重量 (kg)	版本号
24kw	27kw	29kw	6.08kw	Rc2	Rc2	Rc125	Rc125	Rc1/2	Rc1/2	103.9	83.1	150	330	B

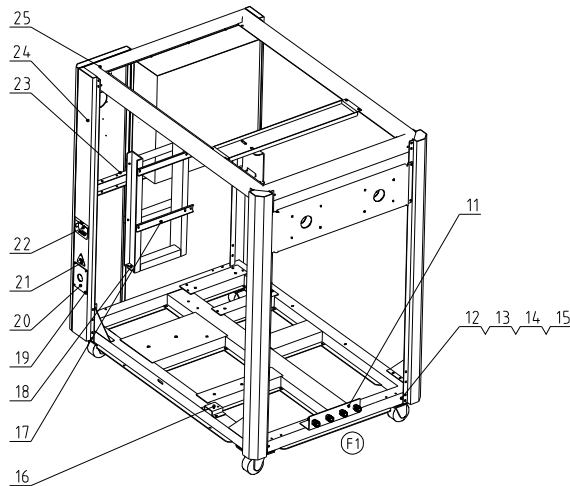
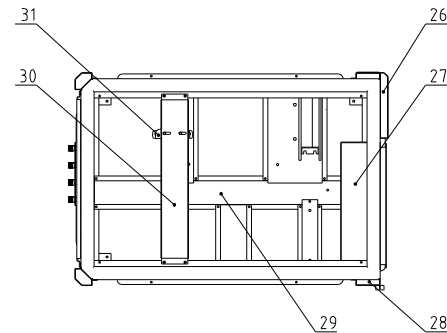
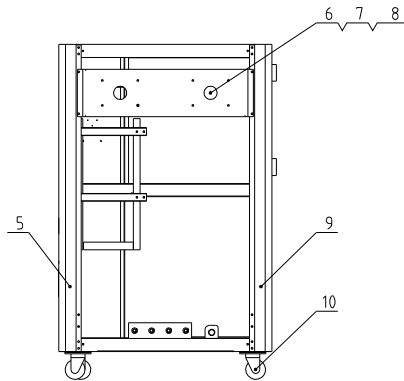
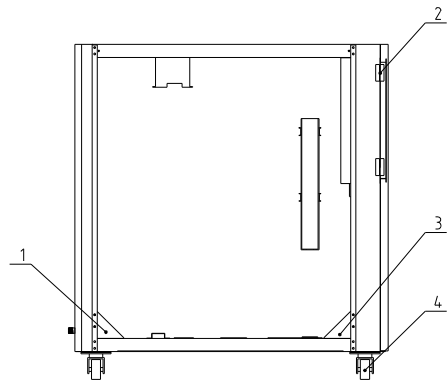


技术要求:

- 钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
- 勿刮损坏PVC-U管件, PVC-U水管需用专业胶水粘接, 粘接无泄露;
- 钢管焊接需用专业焊条, 焊接无泄露。

13	SIC-38W-R2-ALL-04	后板	SPCC15	1	借用
12	SIC-38W-R2-ALL-03	右侧板	SPCC15	1	借用
11	SIC-38W-R2-ALL-05	顶板	SPCC15	1	借用
10	SIC-38W-R2-ALL-02	左侧板	SPCC15	1	借用
9	YW62063500000	扁头螺丝M6x35	4.8	20	
8	SIC-38W-R2-ALL-06	前下门板	SPCC15	1	借用
7	YW63030600000	十字槽螺钉M3x6	4.8	3	
6	YW69020500000	铆钉2x5	4.8	13	
5	YW00816100000	门锁	组合件	1	
4	SIC-38W-R2-ALL-01	前上门板	SPCC15	1	借用
3	SIC-29W-R2-C-ALL	冷冻系统	组合件	1	
2	SIC-29W-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
1	SIC-29W-R2-A-ALL	机架组合	组合件	1	

					制图		版号	H	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-ALL	比例	1:14	数量	1
					设计		核准		总装图				材质	组合件		
(H1)		见本图		20250206	校对								表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301	SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	物料号		/		

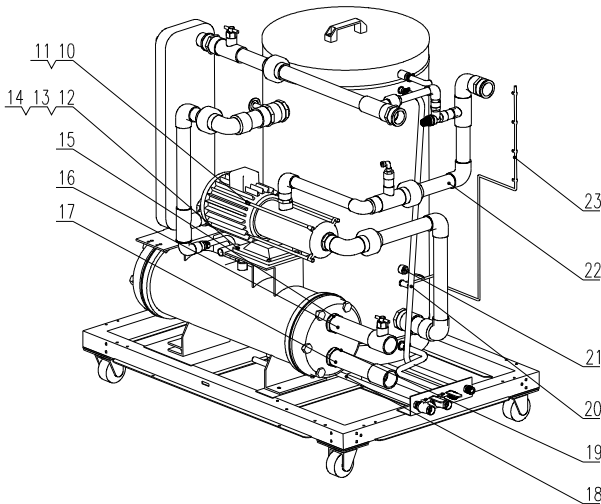
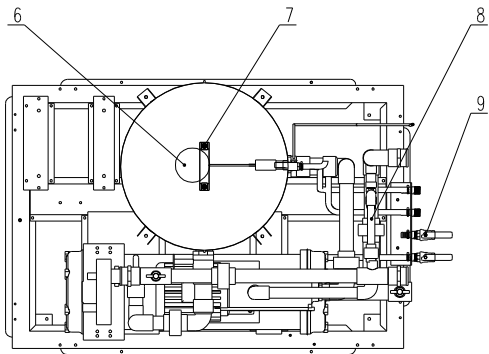
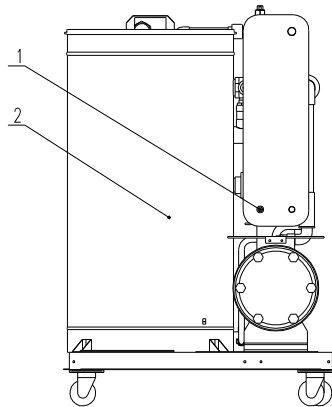
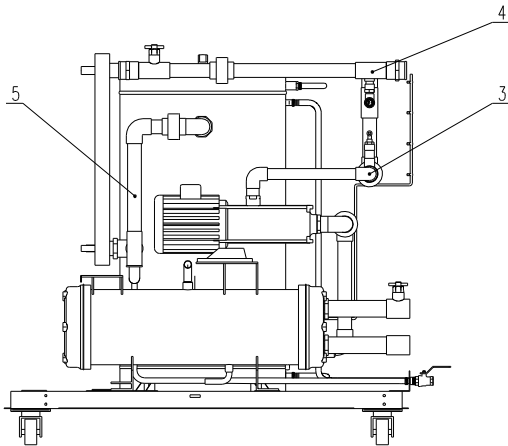


技术要求:
钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动。

31	SIC-29W-R2-A-08	进水管固定块	SPCC2.0	2	借用
30	SIC-38W-R2-A-11	进水管固定块	SPCC2.0	1	借用
29	SIC-29W-R2-A-ALL-01	底座架组合	组合件	1	
28	SIC-38W-R2-A-03	右前立柱	SPCC2.0	1	
27	SIC-38W-R2-A-06	电控箱	SPCC2.0	1	借用
26	SIC-38W-R2-A-01	表板	SPCC2.0	1	借用
25	SIC-38W-R2-A-10	顶框架	SPCC2.0	1	借用
24	SIC-38W-R2-A-02	左前立柱	SPCC2.0	3	借用
23	SIC-38W-R2-A-08	前中间横梁	SPCC3.0	1	借用
22	YE9004.8501200	通水管固定块(45°/90°/135°/180°)	组合件	1	
21	YP31051650000	三角架固定块(45°/90°/135°/180°)	组合件	1	
20	BL02010000020	进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	SPCC2.0	1	
19	YW62051000100	十字形进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	4.8	6	
18	SIC-33A-R2-A-17	进水管固定块	SPCC3.0	2	借用
17	SIC-33A-R2-A-18	进水管固定块	SPCC2.0	4	
16	SIC-38W-R2-A-23	进水管固定块	SPCC15	1	借用
15	YW60062000100	六角形进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	4.8	90	
14	YW66061300000	六角形进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	14.0HV	90	
13	YW65006000100	六角形进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	65Mn	90	
12	YW64000600300	六角形进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	5.0	46	
11	SIC-33A-R2-A-38	进水管固定块	SPCC2.0	1	借用
10	YW03000300300	固定脚轮3寸 黑色	组合件	2	
9	SIC-38W-R2-A-04	左后立柱	SPCC2.0	1	借用
8	SIC-29W-R2-A-03/01	进水管固定块	SPCC3.0	2	借用
7	SIC-29W-R2-A-03	进水管固定块	SPCC3.0	1	
6	SIC-29W-R2-A-02	进水管固定块折板	SPCC2.0	2	借用
5	SIC-38W-R2-A-05	右后立柱	SPCC2.0	1	借用
4	YW03000300000	固定脚轮3寸 黑色	组合件	2	
3	BL08102100020	三角板(右)SIC-004(有模具)	SPCC2.0	4	
2	YW062031004.00	进水管固定块(45°/90°/135°/180°)	组合件	2	
1	BL08112000020	三角板(左)SIC-003(有模具)	SPCC2.0	4	借用

序号	代号	名称	材质	数量	备注
②	活动脚轮3寸	固定脚轮3寸		20250206	设计
①	补水固定板	无		20250206	校对
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核
				日期	20190301

SHINI 信易电热机械股份有限公司
 Shini Plastics Technologies, Inc.



技术要求:

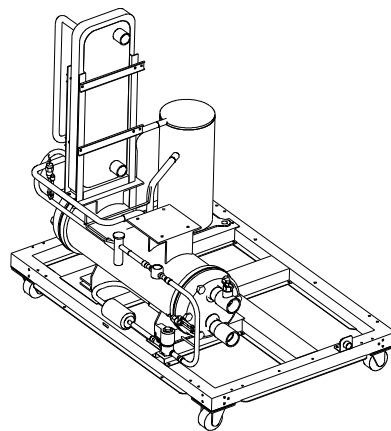
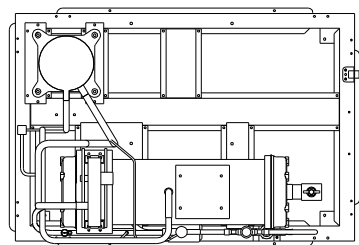
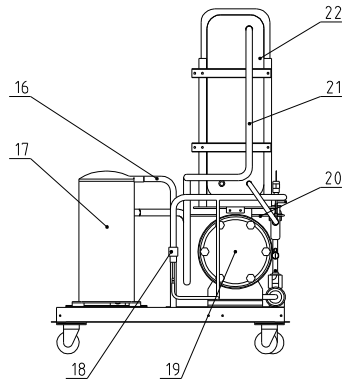
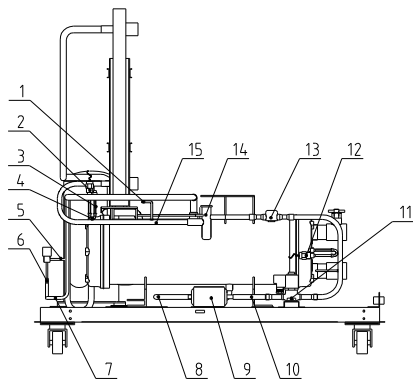
1. 螺纹连接处缠上生料带密封;
2. PVC-U 塑胶水管的连接使用专用粘接胶水;
3. 在 0.7Mpa 内不得有渗漏;
4. 组装完成后 24 小时不得通水。

23	YR90000022000	空调黑扎带	结构件	4	
22	YR60051000000	铜丝胶管1/2寸	组合件	2m	
21	YE90001600000	侧装塑料鸭嘴式液位开关M6	结构件	1	选装
20	YE90711000000	水温探头 $\varnothing 7 \times 110\text{mm}$, 1/8"PT	结构件	1	
19	YW52153400000	水管三通1.5"×3/4"	Q235A	1	
18	YW51001500000	水管直通1.5" (内牙)	Q235A	1	
17	SIC-29W-R2-B-06	冷凝器进水管	Q235A	1	
16	SIC-29W-R2-B-07	冷凝器出水管	Q235A	1	
15	YW57150200000	镀锌水管卜申1.5"×2"	Q235A	2	
14	YW60082000200	六角头螺栓M8×20	8.8	16	
13	YW66081600000	平垫圈 (8.4×16×1.6)	14.0HV	16	
12	YW65008000100	弹簧垫圈GB/T93 8	65Mn	16	
11	YM21460300100	南元水泵SHF4-60	组合件	1	高压使用
10	YM21450300400	南元水泵SHF4-50	组合件	1	中压使用
9	YW50001208200	铜球阀1/2寸 (内G牙)	组合件	2	
8	SIC-29W-R2-B-08	出水管旁通组合	组合件	1	借用
7	BW20012000040	铜方形拉手120L (黑色)	组合件	1	
6	YW59010200000	浮球开关1/2寸 (铜)	组合件	1	
5	SIC-29W-R2-B-03	板换出水管组合	组合件	1	
4	SIC-29W-R2-B-02	板换进水管组合	组合件	1	
3	SIC-29W-R2-B-05	水泵出水管组合	组合件	1	
2	SIC-57W-R2-B-07	水箱体	组合件	1	借用
1	YE90001400700	防冻漏溢线 $\varnothing 4 \times 86$, 1/4"PT	结构件	1	

					制图		版号	D	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-B-ALL	比例	1:13	数量	1
					设计		核准			水系统					材质	组合件
①		见本图		20250207	校对		核准								表面要求	/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301							物料号	/



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



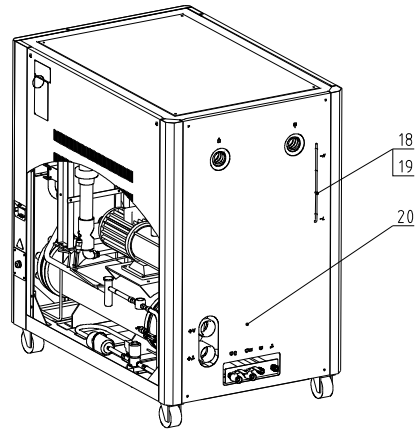
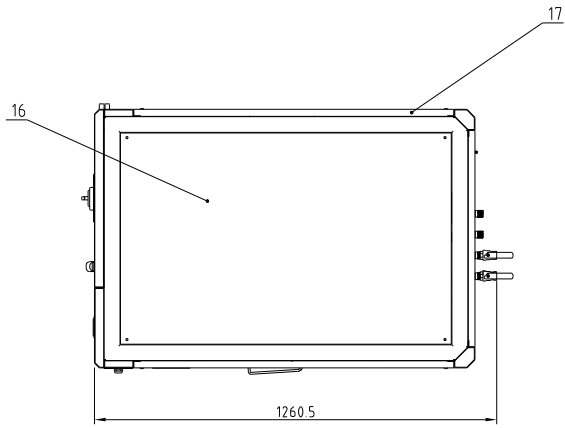
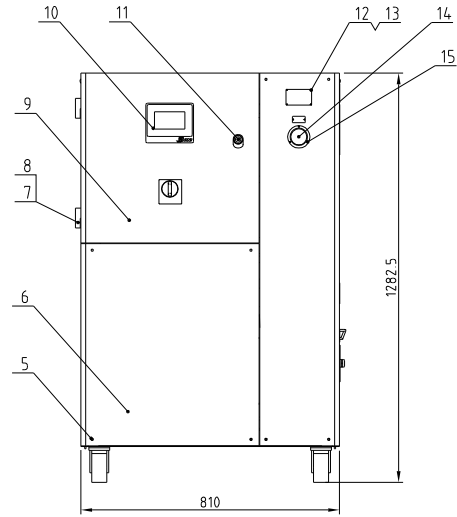
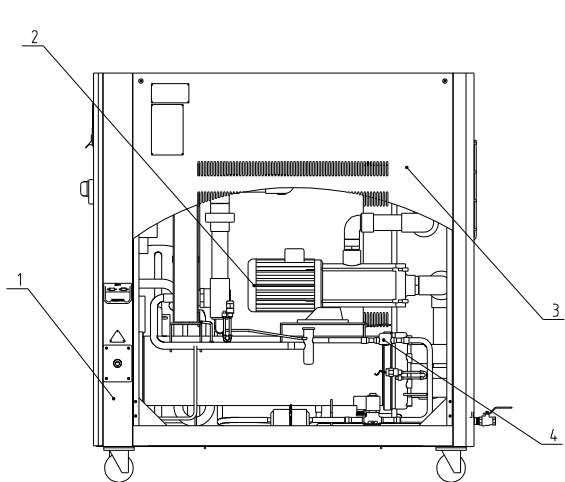
技术要求:

1. 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接技艺；
2. 焊接时需做防氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
3. 组装完成后冷媒系统充入2.5MPa氮气保压，10小时内压力表读数无变化。
4. 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
5. 感温探头也需要做保温处理。

22	SIC-29W-R2-C-01	板式蒸发器	组件件	1	
21	SIC-29W-R2-C-04	回气管	TP2M	1	
20	YS30063500000	膨胀阀均衡管	组件件	1	
19	SIC-29W-R2-C-02	冷凝器	组件件	1	
18	YE90042402100	热气旁通阀PDF-4A	组件件	1	
17	YM70006100000	压缩机2P91KCB-TFD	组件件	1	
16	SIC-29W-R2-C-03	排气管	TP2M	1	
15	SIC-29W-R2-C-07	膨胀阀出口管	TP2M	1	
14	YW85651200100	膨胀阀BA68ZW1965FT	组件件	1	
13	YW85001500100	视镜HMI-1TT5	组件件	1	选装
12	YE15200300400	1/2英寸20MPa感温探头	组件件	1	
11	YE90207500500	液管电磁阀200RE7T5T	组件件	1	选装
10	SIC-29W-R2-C-06	过滤器出液管	TP2M	1	
9	YW85016500100	干燥过滤器DK306S	组件件	1	
8	SIC-29W-R2-C-05	过滤器进液管	TP2M	1	
7	SIC-29W-R2-C-08	旁通阀出气管	TP2M	1	
6	YW51635000100	旁通阀进气管	TP2M	1	
5	YS30063500000	旁通阀进气管	TP2M	1	
4	YW59001400600	铜Y型接头1/4寸 TP2Y	TP2M	2	
3	YW85010400300	加速顶针1/4寸(R410A用)	组件件	4	
2	YE15200500400	1/2英寸20MPa感温探头	组件件	1	
1	YS30063500000	软紫铜管φ6.35±0.6	TP2M	0.2	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

					制图		版号	E	标题	SIC-29W-R2	图号	SIC-29W-R2-C-ALL	比例	1:15	数量	1
					设计		核		冷媒系统						材质	组件件
①	无	新增紫铜等径直通	20250210	校对			准						表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190301		SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	物料号	/			

制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷却水入口(inch)	冷却水出口(inch)	冷冻水入口(inch)	冷冻水出口(inch)	排水口(inch)	水箱补水口(inch)	冷却水流量(L/min)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
29kw	32kw	38kw	8.3/9.0kw	Rc2	Rc2	Rc15	Rc15	Rc1/2	Rc1/2	136.1	108.9	150	350	B



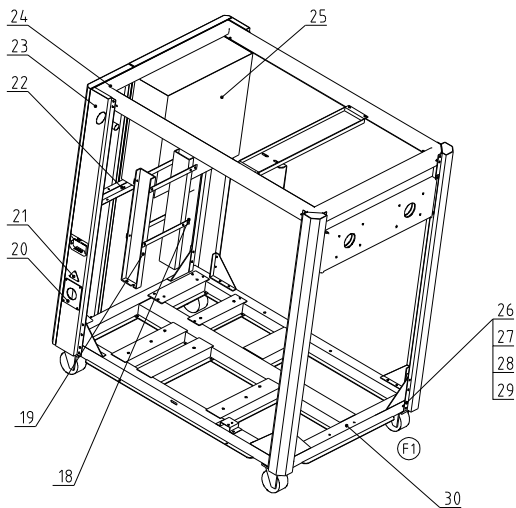
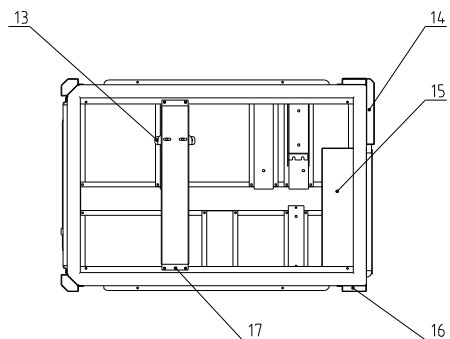
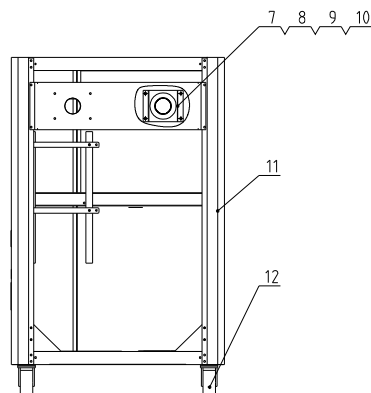
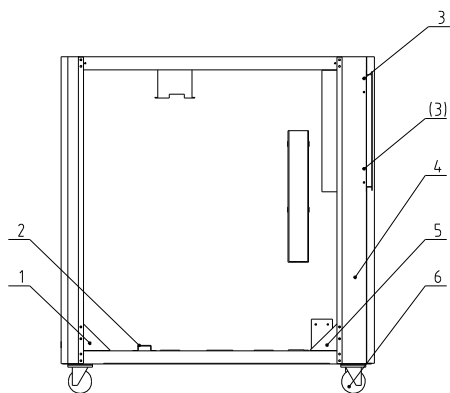
技术要求:
1 钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2 勿刮损坏PVC-U管件, PVC-U水管需用专业胶水粘接, 粘接无泄露;
3 铜管焊接需用专业焊条, 焊接无泄露。

20	SIC-38W-R2-ALL-04	后板	SPCC15	1	
19	YR9000022000	空调扎带	组合件	4	
18	YR60620000100	透明气管M6	结构件	3m	
17	SIC-38W-R2-ALL-02	左侧板	SPCC15	1	
16	SIC-38W-R2-ALL-05	顶板	SPCC15	1	
15	YW63030600000	十字槽盘头螺钉M3x6	4.8	3	
14	YP304.25000000	泵浦压力表	组合件	1	
13	YP30804.900700	机器铭牌	组合件	1	
12	YW69020500000	铆钉2X5	4.8	21	
11	YW00816100000	门锁	SPCC15	1	
10	YE80317501900	冷水机控制柜	组合件	1	
9	SIC-38W-R2-ALL-01	前上门板	SPCC15	1	
8	YW62051000100	十字槽大扁头螺钉M5x10	4.8	8	
7	YW062031004.00	铰链大CL203-1(左)	结构件	2	
6	SIC-38W-R2-ALL-06	前下门板	SPCC15	1	
5	YW62063500000	扁头螺丝M6x35	4.8	12	
4	SIC-38W-R2-C-ALL	冷冻系统	组合件	1	
3	SIC-38W-R2-ALL-03	右侧板	SPCC15	1	
2	SIC-38W-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
1	SIC-38W-R2-A-ALL	机架组合	组合件	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

					制图		版号	H	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-ALL	比例	1:14	数量	1
					设计		核准		总装图						材质	组合件
(H1)		见本图		20250206	校对		核准						表面要求			/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301					物料号			/



信昂电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



技术要求:
钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动。

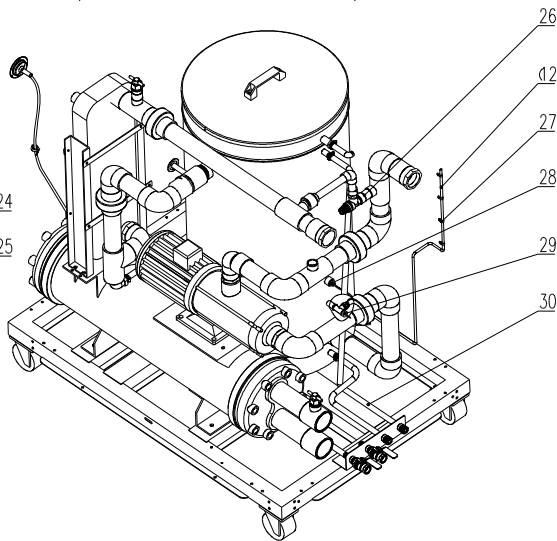
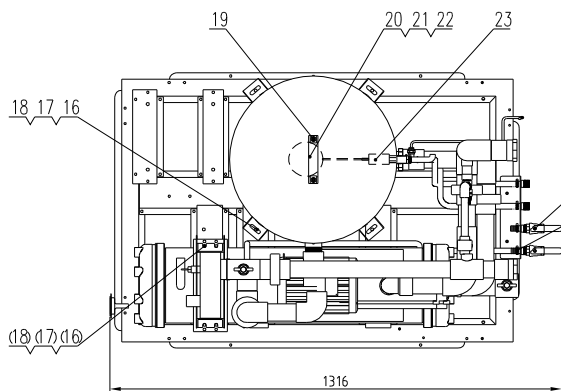
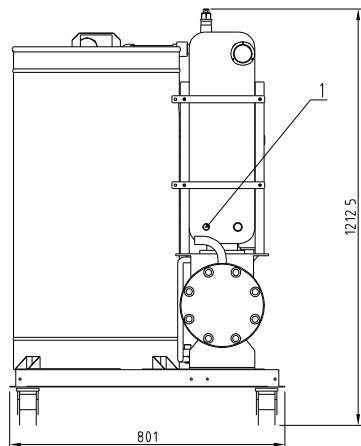
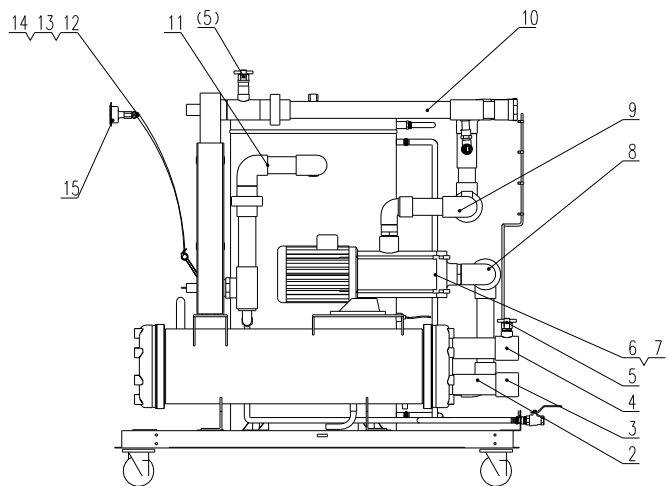
					制图		版号	F	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-A-ALL	比例	1:17	数量	1
②	活动脚轮3寸	固定脚轮3寸		20250206	设计		核		机架组合				材质	组合件		
①	补水固定板	无		20250206	校对		准						表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301					物料号		/	

30	SIC-38W-R2-A-ALL-01	底框架组合	组合件	1	
29	YW64000600300	六角螺母GB/T6170 M6-通光轴	5	74	
28	YW650006000100	螺母带垫圈GB/T93 6-通光轴	65Mn	118	
27	YW660061300000	平垫圈A级GB/T97.1 6-通光轴	14.0HV	118	
26	YW60062000100	六角帽螺栓GB/T5781 M6x20-L6-通光轴	4.8	118	
25	SIC-38W-R2-A-07	电柜底板	SECC15	1	
24	SIC-38W-R2-A-10	顶框架	SPCC2.0	1	
23	SIC-38W-R2-A-03	右前立柱	SPCC2.0	1	
22	SIC-38W-R2-A-08	前中间横梁	SPCC2.0	1	
21	YP31051650000	三角带电机400W(电机规格315500)		1	
20	BL02010000020	铁夹具固定板M32 SIC-S-01	SPCC2.0	1	
19	SIC-38W-R2-A-20	板固定板	SPCC3.0	2	
18	SIC-33A-R2-A-18	蒸发器固定片	SPCC2.0	4	借用
17	SIC-38W-R2-A-11	过滤器固定横梁	SPCC2.0	1	
16	SIC-38W-R2-A-02	左前立柱	SPCC2.0	1	
15	SIC-38W-R2-A-06	电柜箱	SPCC15	1	
14	SIC-38W-R2-A-01	表板	SPCC2.0	1	
13	SIC-38W-R2-A-12	过滤器固定块	SPCC3.0	1	
12	YW03000300300	固定脚轮3寸 黑色	组合件	2	
11	SIC-38W-R2-A-04	左后立柱	SPCC2.0	1	
10	SIC-33A-R2-A-30	进出水管固定折板	SPCC2.0	2	借用
9	SIC-38W-R2-A-15	进出水管固定梁	SPCC3.0	1	
8	SIC-33A-R2-A-29/01	进出水管固定焊块	SPCC3.0	2	借用
7	SIC-38W-R2-A-05	右后立柱	SPCC2.0	2	
6	YW03000300000	活动刹车脚轮 黑色	组合件	2	
5	BL08102100020	三角板(右)SIC-004(有模具)	SPCC2.0	4	
4	YE90048501200	通气管12寸M5-48(90度-90度)	组合件	1	
3	YW62051000100	十字轴大端螺栓JISB1111 M10-L6-通光轴	4.8	6	
2	SIC-38W-R2-A-23	液管电磁阀固定梁	SPCC15	1	选装
1	BL08112000020	三角板(左)SIC-003(有模具)	SPCC2.0	4	

序号	代	号	名	称	材	质	数	量	备	注
②	活动脚轮3寸	固定脚轮3寸								
①	补水固定板	无								
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301		



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



技术要求:

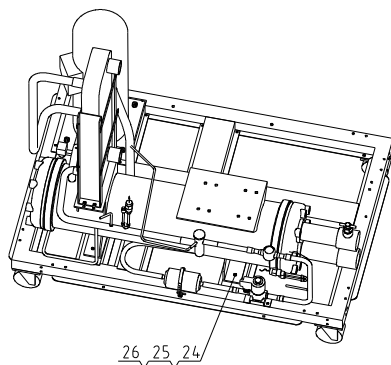
- 1 螺纹连接处缠上生料带密封;
- 2 PVC-U型胶水管的连接使用专用粘接胶水;
- 3 在0.7Mpa内不得有渗漏;
- 4 组装完成后24小时不得承压通水.

30	YR60051000000	钢丝软管1/2寸	组零件	2m	
29	YE90711000000	水温接头 $\phi 7 \times 11 \text{mm}$, 1/8"PT	组零件	1	
28	YE90001600000	侧装塑料鸭嘴式液位开关M16	结构件	1	选装
27	YR90000022000	空调黑扎带	结构件	4	
26	SIC-38W-R2-B-07	出水管旁通组合	组零件	1	
25	YW02182900000	不锈钢管束18-29MM	组零件	8	
24	YW50001208200	铜球阀1/2寸(内G牙)	组零件	2	
23	YW59010200000	浮球开关 铜1/2"	组零件	1	
22	SIC-38W-R2-B-08	水箱盖	组零件	1	
21	SIC-38W-R2-B-07	水箱	组零件	1	
20	BW20012000040	铜方块拉手	组零件	1	
19	YW61062000000	内六角螺栓M6x20	SUS	2	
18	YW60082000200	六角头螺栓M8x20	8.8	12	
17	YW66081600000	平垫圈 (8.4*16*1.6)	14.0HV	12	
16	YW65008000100	弹簧垫圈GB/T93 8	65Mn	12	
15	YW85001000100	压力表0-10KG	组零件	1	
14	BH12060701710	1/4"PT转1/4"R接头	H58	1	
13	YW800061400200	L型螺纹接头APL6-1/4"	组零件	3	
12	YR60620000100	透明气管M6	组零件	1m	
11	SIC-38W-R2-B-03	板换出水管组合	组零件	1	
10	SIC-38W-R2-B-01	板换进水管组合	组零件	1	
9	SIC-38W-R2-B-05	水泵出水管组合	组零件	1	
8	SIC-38W-R2-B-04	水泵进水管组合	组零件	1	
7	YM21850300100	南元水泵SHF8-50	组零件	1	高压使用
6	YM21840300100	南元水泵SHF8-40	组零件	1	中压使用
5	YW85043600000	流量开关	组零件	2	
4	YW52023401300	镀锌水管三通2"×3/4"	Q235A	1	
3	YW51000200000	镀锌水管内牙直通2"	Q235A	1	
2	SIC-38W-R2-B-08	冷藏进水管	Q235A	2	
1	YE90001400700	防冻保温管 $\phi 48 \times 6$, 1/4"PT	结构件	1	

					制图	版号	D	标题	SIC-38W-R2	图号	SIC-38W-R2-B-ALL	比例	1:13	数量	1
					设计	核准			水系统					材质	组零件
①		见本图	20250210	校对	核准							表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190301					物料号		/	

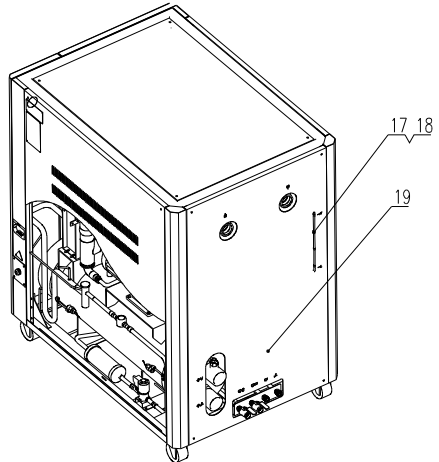
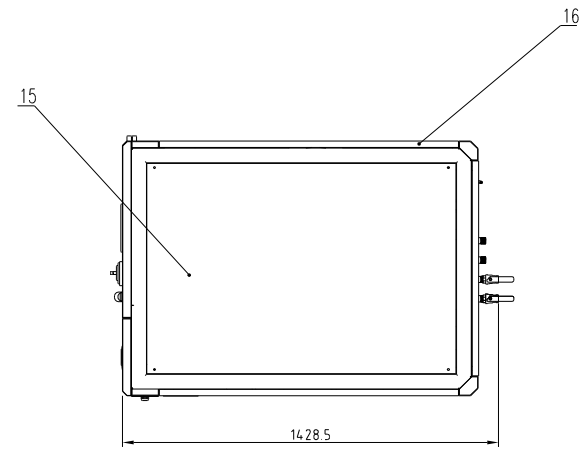
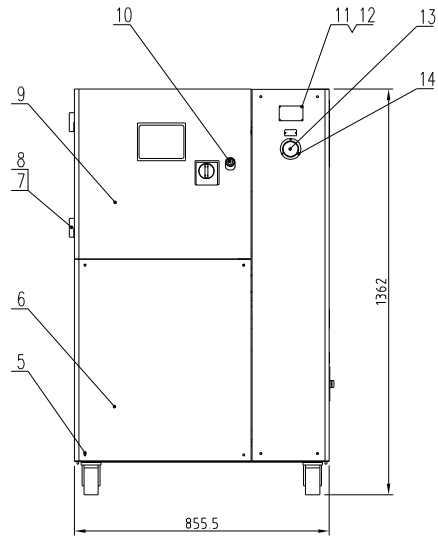
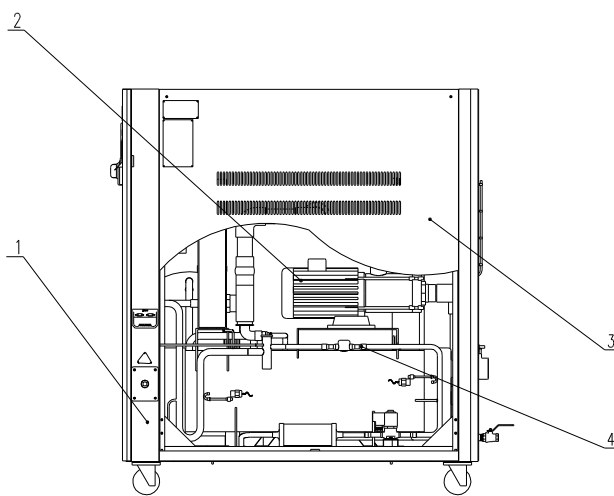


信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.



				制图	版号	E	标题	SIC-38W-R2	图号		比例	1:15	数量	1
				设计	核准		冷媒系统		SIC-38W-R2-C-ALL				材质	组合作
(E1)	无	新增禁制等径直通	20250210	校对				信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.		表面要求	/			
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期				20190301				物料号

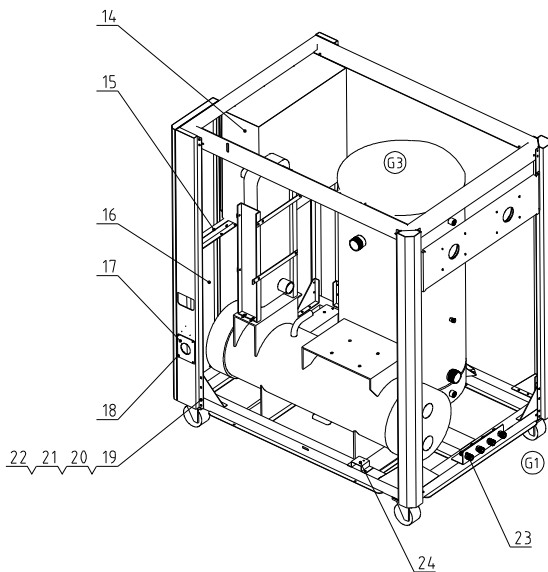
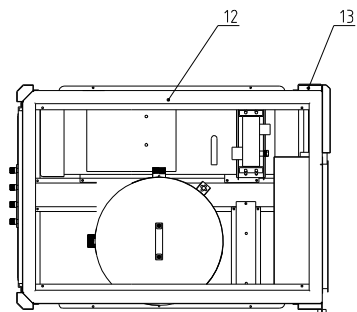
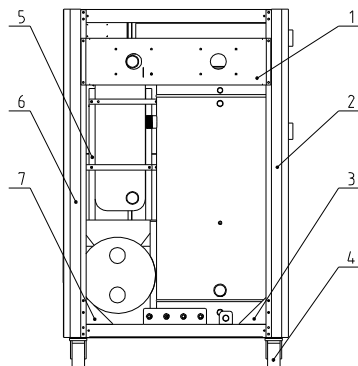
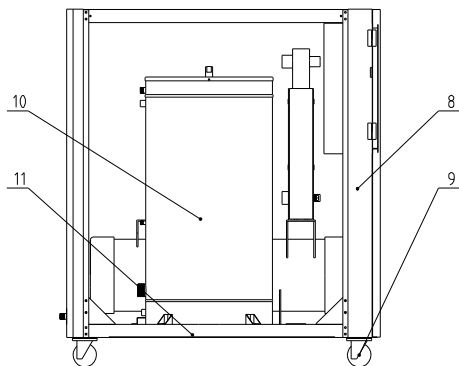
制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷却水入口 (inch)	冷却水出口 (inch)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷却水流量(L/min)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量度(L)	重量(kg)	版本号
45kw	49kw	57kw	11.95/12.55kw	Rc2	Rc2	Rc15	Rc15	Rc1/2	Rc1/2	204	163.4	150	440	B



技术要求:
1 钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2 勿刮损坏PVC-U管件, PVC-U水管需用专业胶水粘接, 粘接无泄露;
3 铜管焊接需用专业焊条, 焊接不泄露。

19	SIC-57W-R2-ALL-05	后板	SPCC15	1	
18	YR90000022000	空调扎带		4	
17	YR60620000100	透明气管M6	结构件	3m	
16	SIC-57W-R2-ALL-03	左侧板	SPCC15	1	
15	SIC-57W-R2-ALL-06	顶板	SPCC15	1	
14	YW63030600000	十字槽盘头螺钉M3x6		4.8	3
13	YP30425000000	泵浦压力表	组合件	1	
12	YP30804900700	机器铭牌	组合件	1	
11	YW69020500000	铜钉2×5		4.8	17
10	YW00816100000	门锁	SPCC15	1	
9	SIC-57W-R2-ALL-01	前上门板	SPCC15	1	
8	YW62051000100	十字槽大扁头螺钉M5x10		4.8	8
7	YW06203100400	铰链大CL203-1(左)	结构件	2	
6	SIC-57W-R2-ALL-02	前下门板	SPCC15	1	
5	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉M6x35		4.8	20
4	SIC-57W-R2-C-ALL	冷冻系统	组合件	1	
3	SIC-57W-R2-ALL-04	右侧板	SPCC15	1	
2	SIC-57W-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
1	SIC-57W-R2-A-ALL	机架组合	组合件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

					制图	版号	H	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-ALL	比例	1:15	数量	1
					设计	核		总装图						材质	组合件
(H1)		见本图		20250206	校对	准									/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190808	SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	表面要求				/
												物料号			/

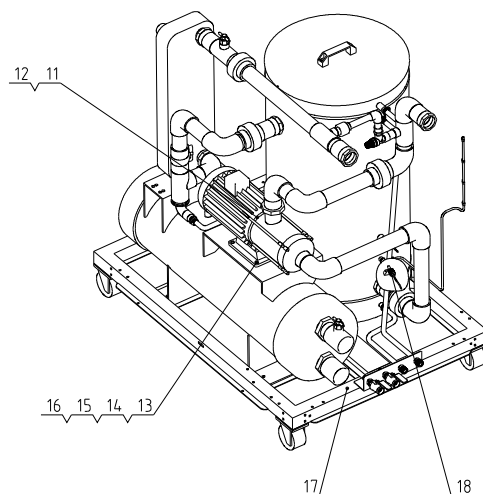
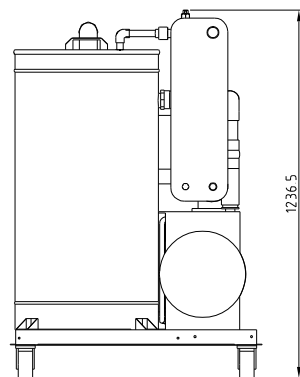


技术要求:
钣金件紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动。

24	SIC-57W-R2-A-24	流管电磁阀固定架	SPCC15	1	造装
23	SIC-33A-R2-A-38	集水器固定板	H58	1	借用
22	YW60601300000	平垫圈A(GB/T97.1 6-通克)	14.0HV	150	
21	YW65006000100	标准型弹垫圈GB/T93 6-通克	65Mn	120	
20	YW64.000600300	六角螺母GB/T6170 M6-通克	5	120	
19	YW60062000100	六角螺母GB/T6170 M6-通克	4.8	120	
18	YW674.819000000	特制圆螺母GB/T6170 M6-通克	4.8	20	
17	BL02010000020	锁紧固定板M32 SG-S-01	SPCC2.0	1	
16	SIC-57W-R2-A-01	表板	SPCC15	1	
15	SIC-57W-R2-A-08	前中间横梁	SPCC3.0	1	
14	SIC-57W-R2-A-06	电控箱	SPCC15	1	
13	SIC-57W-R2-A-03	右前立柱	SPCC2.0	1	
12	SIC-57W-R2-A-10	顶框架	SPCC2.0	1	
11	SIC-57W-R2-A-ALL-01	底框架组合	组合件	1	
10	SIC-57W-R2-A-07	电控箱底板	SPCC2.0	1	
9	YW03000300000	衬垫圈A(GB/T97.1 6-通克)	SPCC2.0	2	
8	SIC-57W-R2-A-02	左前立柱	SPCC2.0	1	
7	BL08102100020	三角板(右)SIC-004(有模具)	SPCC2.0	4	
6	SIC-57W-R2-A-05	右后立柱	SPCC2.0	1	
5	SIC-57W-R2-A-16	板固定架	SPCC3.0	2	
4	YW03000300300	固定脚轮3寸 黑色	组合件	2	
3	BL08112000020	三角板(左)SIC-003(有模具)	SPCC2.0	4	
2	SIC-57W-R2-A-04	左后立柱	SPCC2.0	1	
1	SIC-57W-R2-A-19	通出水管固定架	SPCC3.0	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

③	过滤器固定横梁	取消		20250210	制图		版号	G	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-A-ALL	比例	1:17	数量	1
②	活动脚轮3寸	固定脚轮3寸		20250206	设计		核		机架组合				材质	组合件		
①	补水固定板	无		20250206	校对		准						表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190301					物料号		/	

SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

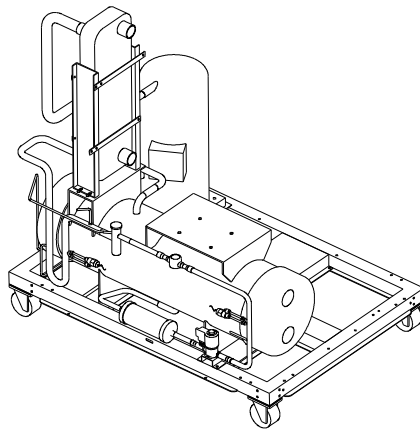
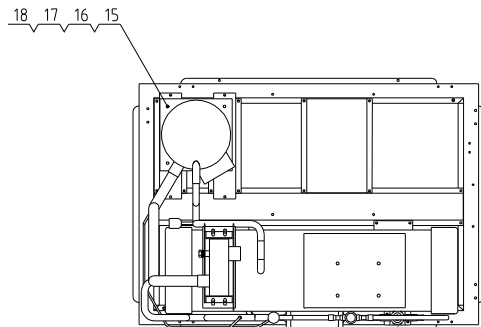
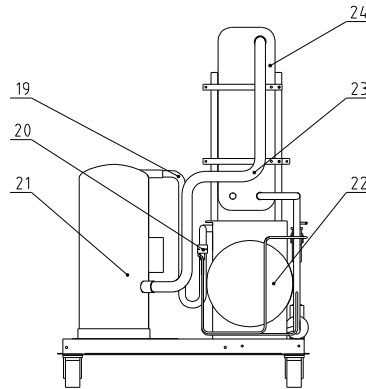
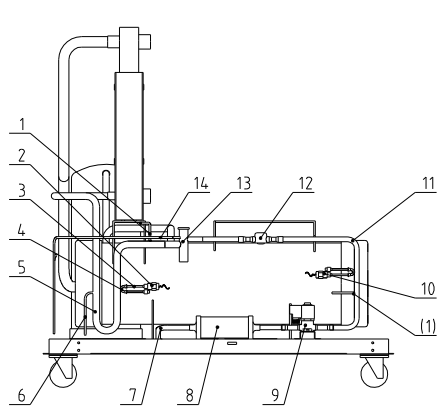


- 1 螺纹连接处缠上生料带密封;
- 2 PVC-U 型胶水管的连接使用专用粘接胶水;
- 3 在 0.7Mpa 内不得有渗漏;
- 4 组装完成后 24 小时不得通水。

18	YF90001600000	侧装塑料鸭嘴式液位开关M16	结构件	1	选装
17	YR600051000000	侧装胶管1/2"	组合件	2M	
16	YW66061300000	平垫圈A级GB/T97.1 8	140HV	8	
15	YW650606000100	标准型异径套圈GB/T93 8	65Mn	8	
14	YW640806000000	六角螺母GB/T6170 M8	5.0	8	
13	YW600825000100	六角头螺栓M8*25-12.9	4.8	8	
12	YM21124000600	耐元水泵SHF12-40	组合件	1	高压使用
11	YM21123001300	耐元水泵SHF12-30	组合件	1	中压使用
10	YW50001208200	钢球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
9	YW59010200000	浮球阀开 铜1/2"	组合件	1	
8	BW20012000040	铝方型拉手头	组合件	1	
7	SIC-33A-R2-B-08	水箱盖	SUS201	1	借用
6	SIC-57W-R2-B-07	水箱体	组合件	1	
5	SIC-57W-R2-B-03	蒸发器出水管组合	组合件	1	
4	SIC-57W-R2-B-02	回水管组合	组合件	1	
3	SIC-57W-R2-B-08	出水管旁通组合	组合件	1	
2	SIC-57W-R2-B-05	出水管组合	组合件	1	
1	SIC-57W-R2-B-04	水取吸水管组合	组合件	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

					制图	版号	D	标题	SIC-57W-R2	图号	SIC-57W-R2-B-ALL	比例	1:15	数量	1
					设计	核准		水系统					材质	组合件	
①		見本图		20250206	校对			 信易電熱機械股份有限公司 Shini Plastics Technologies, Inc.				表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20190301						物料号		/





技术要求:

- 1 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接技艺；
- 2 焊接时需做防氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
- 3 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，10小时内压力表读数无变化。
- 4 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
- 5 感温探头也需要做保温处理。

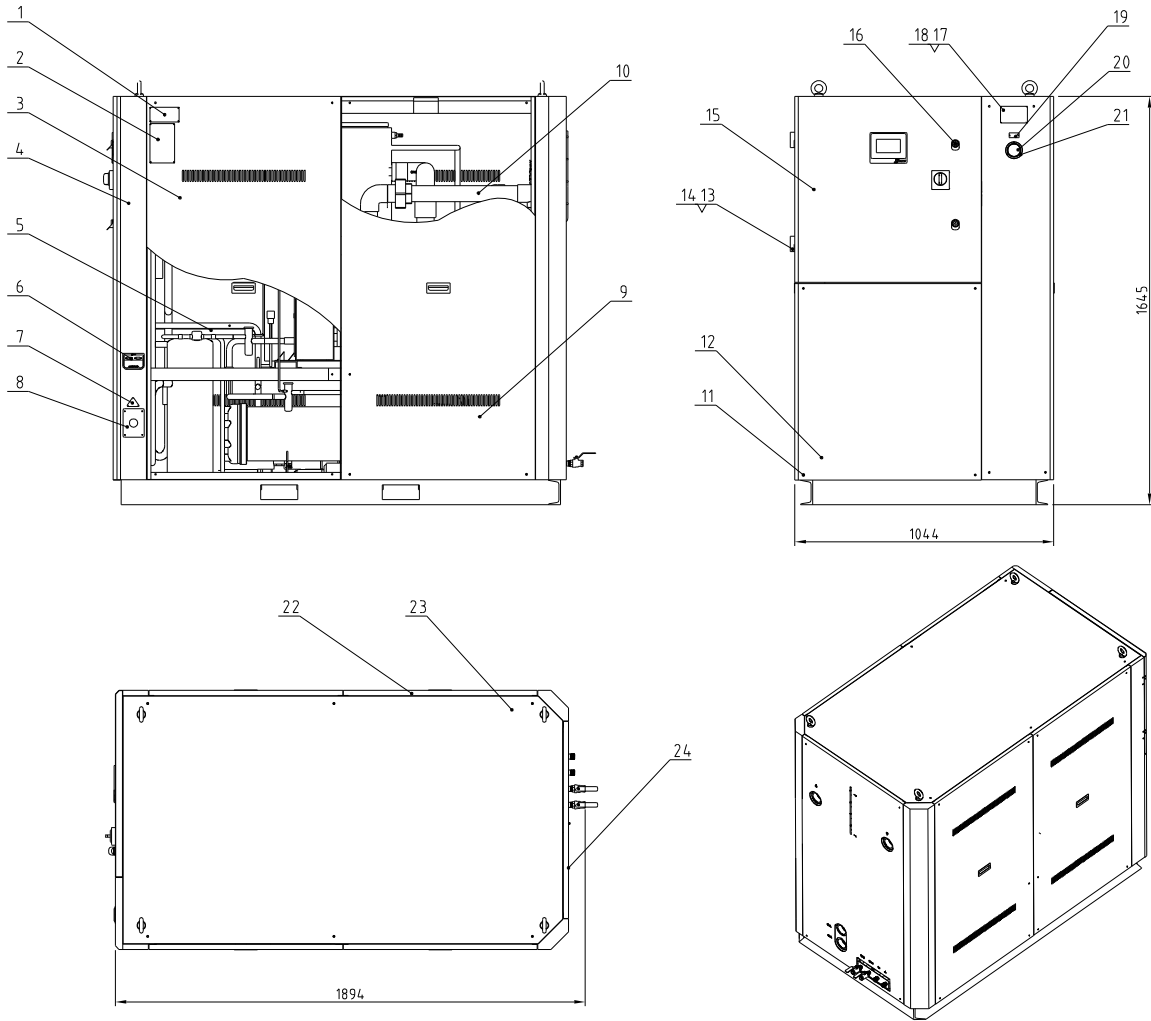
①③	YE90207506800	YE90207500500		2024.06.19	制图		版号	D	标题	SIC-57W-R2	图号	比例	1:15	数量	1
①②	无	铜Y型接头1/4寸		2024.06.19	设计		核准		冷媒系统		SIC-57W-R2-C-ALL			材质	组合件
①①	无	高压/低压压力变送器		2024.06.19	校对		核准							表面要求	/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20190808						物料号	/

	24	YW87570108800	新式蒸发器SIC-57W-R2-C-01	组合件	1	
	23	SIC-57W-R2-C-03	回气管	TP2M	1	
	22	BW86005300010	冷凝器SIC-57W-R2-C-02(C.R)	结构件	1	
	21	YM70018200000	谷轮压缩机ZP182KCB	组合件	1	
	20	YE90062402100	旁通电磁阀PDP-6A42	组合件	1	
	19	SIC-57W-R2-C-04	排气管	TP2M	1	
	18	YW64080600000	六角螺母GB/T6170-2015 达克罗	5.0	16	
	17	YW66082200100	六角螺栓GB/T56 8.8 达克罗	14.0HV	20	
	16	YW65008000100	标准型铜管GB/T593 8-达克罗	65Mn	20	
	15	YW60085000000	六角螺母GB/T5783 8-达克罗	4.8	4	
	14	YS30063500000	膨胀阀均压管	TP2M	1	
	13	YW85165800000	膨胀阀TPES 16-2AA 5/8*7/8	组合件		
	12	YW85001500100	视液镜HMI-1TT5	组合件	1	选装
	11	SIC-57W-R2-C-06	过滤器出液管	TP2M	1	
①①	10	YE15200500400	1/2寸20MPa高压过滤器	结构件	1	
①③	9	YE90207500500	液管电磁阀200RBT5T	组合件	1	选装
	8	YW85030500100	干燥过滤器EX305S	组合件	1	
	7	SIC-57W-R2-C-05	冷凝器出液管	TP2M	1	
	6	YS30063500000	旁通阀出气管	TP2M	1	
	5	SIC-57W-R2-C-07	蒸发器进气管	TP2M	1	
①②	4	YW59001400600	铜Y型接头1/4寸	TP2Y	2	
	3	YW85010400300	加液顶针1/4寸(R410A用)	组合件	4	
①①	2	YE15200300400	1/2寸20MPa高压过滤器	结构件	1	
	1	YS30063500000	软管铜管 φ6.35±0.6	TP2M	0.5	
	序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

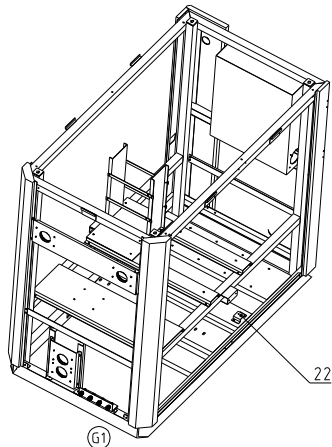
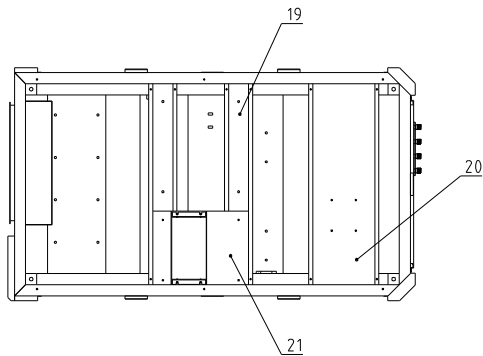
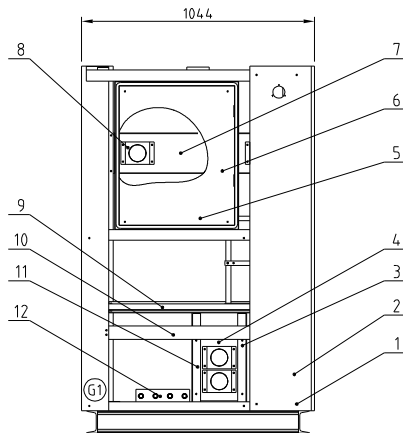
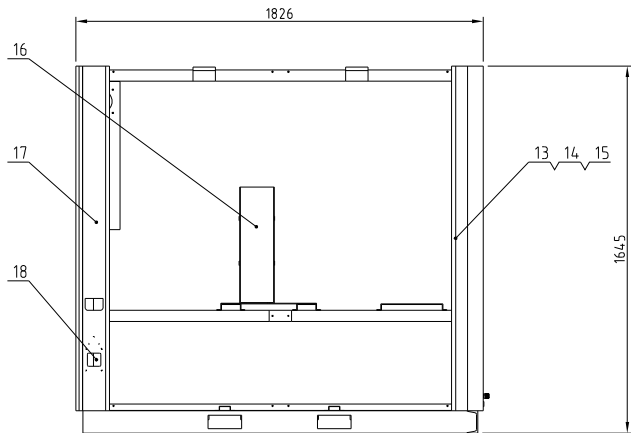
制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷却水入口(inch)	冷却水出口(inch)	冷冻水入口(inch)	冷冻水出口(inch)	排水口(inch)	水箱补水口(inch)	冷却水流量(L/min)	冷冻水流量(L/min)	水箱容量(L)	重量(kg)	版本号
62kw	69kw	76kw	15.98/16.58kw	Rc2	Rc2	Rc2	Rc2	Rc1/2	Rc1/2	272.3	217.9	180	720	B



技术要求:
1 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2 外表无掉漆、刮伤;
3 面板装备易拆卸,无干涉、卡蹭。

26	BH12003300810	附之三防材料SIC-76W-R2-ALL(00)	H58	1	
25	YR50012000700	塑料大扁头螺钉M6x10	组合件	1	
24	SIC-76W-R2-ALL-06	后板	SPCC15	1	
23	SIC-76W-R2-ALL-07	顶板	SPCC15	1	
22	SIC-76W-R2-ALL-05	侧板2	SPCC15	1	
21	YP30425000000	泵浦压力表	组合件	1	
20	YW63030600000	十字槽盖头螺钉M3x6	4.8	3	
19	YP30425000000	泵浦压力标签	2024	1	
18	YP30804900700	机器铭牌	组合件	1	
17	YW69020500000	铆钉2X5	4.8	21	
16	YW00816100000	门锁	SPCC15	2	
15	SIC-76W-R2-ALL-01	前上盖板	SPCC15	1	
14	YW62051000100	十字槽大扁头螺钉M6x10	4.8	8	
13	YW06203100400	铰链大C(203-1)(左)	结构件	2	
12	SIC-76W-R2-ALL-02	前下盖板	SPCC15	1	
11	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉M6x35	4.8	26	
10	SIC-76W-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
9	SIC-76W-R2-ALL-04	侧板1	SPCC15	2	
8	BL02010000020	线夹具固定板M32	SPCC15	1	
7	YP31051650000	三角形电源3φ400V	结构件	1	
6	YR40048500000	外壳RS485 0版	组合件	1	
5	SIC-76W-R2-C-ALL	冷媒系统	组合件	1	
4	SIC-76W-R2-A-ALL	机架组合	组合件	1	
3	SIC-76W-R2-ALL-03	铭牌侧板	SPCC15	1	
2	YP31018600000	注意事项标签	结构件	1	
1	YP31115800400	冷水机维修保养铭板标签	结构件	1	

					制图	版号	H	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计	核准		总装图				材质	组合件		
(H1)		见本图		20250206	校对							表面要求		/	
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210625	SHINI	信易电热机械股份有限公司	Shini Plastics Technologies, Inc.	物料号		/		



技术要求:

1. 零部件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;
3. 面板装备易拆卸, 无干涉、卡蹭。

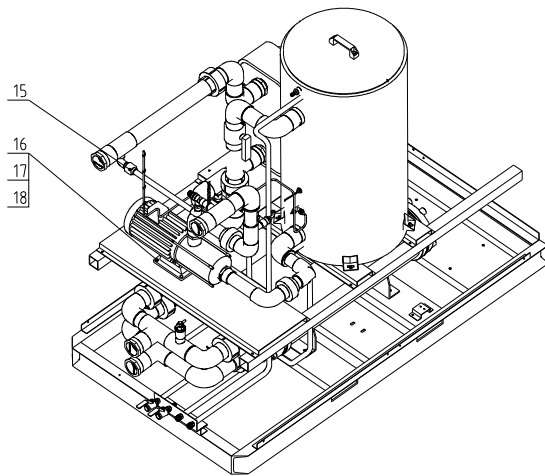
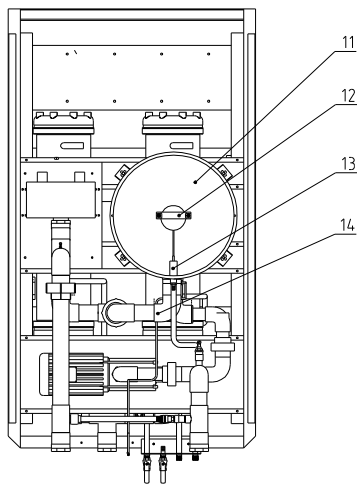
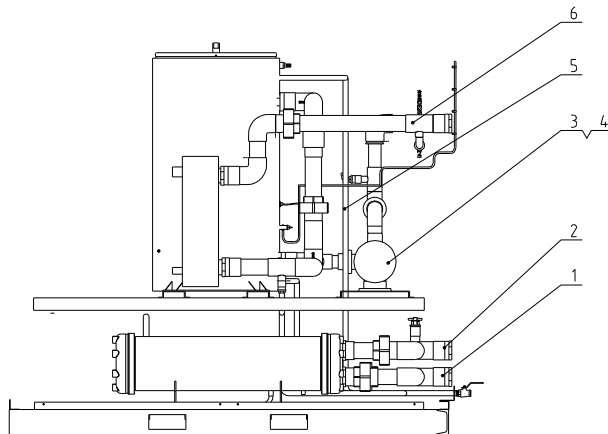
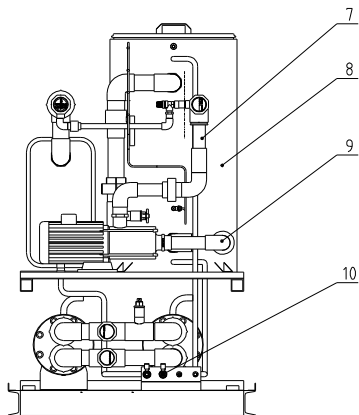
					制图		版号	G	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-A-ALL	比例	1:20	数量	1
					设计		核准			机架组合					材质	组合件
(G1)	补水管固定板	无		20250206	校对											
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210625						表面要求			/

22	SIC-76W-R2-A-28	液管电磁阀固定架	SPCC15	2	选装
21	SIC-76W-R2-A-13	蒸发器支撑板	SPCC3.0	1	
20	SIC-76W-R2-A-11	水泵支撑架	SPCC3.0	1	
19	SIC-76W-R2-A-12	水箱支撑架	SPCC3.0	2	
18	BL02010000020	储水具固定板M32 SG-S-01	4.8	1	
17	SIC-76W-R2-A-ALL-01	机架焊接图	组合件	1	
16	SIC-76W-R2-A-15	板固定架	SPCC3.0	2	
15	YW66061300000	干垫圈A级GB/T97.1 6-通孔	4.8	20	
14	YW650060000100	螺母通孔垫圈GB/T93 6-通孔	4.8	20	
13	YW60062000100	六角螺帽GB/T5781 M6x20-4.8-通孔	4.8	20	
12	SIC-33A-R2-A-38	集水器固定板	SPCC2.0	1	借用
11	SIC-76W-R2-A-19	冷凝器水管右固定架	SPCC2.0	1	
10	SIC-76W-R2-A-24	排气管固定架	SPCC3.0	1	
9	SIC-76W-R2-A-20	冷凝器水管固定架	SPCC2.0	1	
8	SIC-76W-R2-A-22	水管固定板	SPCC2.0	4	
7	SIC-76W-R2-A-23	蒸发器出水管道固定架	SPCC3.0	1	
6	SIC-76W-R2-A-07	电控箱	SPCC15	1	
5	SIC-76W-R2-A-08	电控底板	SPCC15	1	
4	SIC-76W-R2-A-17	冷凝器水管固定架2	SPCC2.0	1	
3	SIC-76W-R2-A-18	冷凝器水管左固定架	SPCC3.0	2	
2	SIC-76W-R2-A-01	表板	SPCC15	1	
1	YW62063500000	十字螺A级GB/T5781 M6x20-4.8-通孔	4.8	4	



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

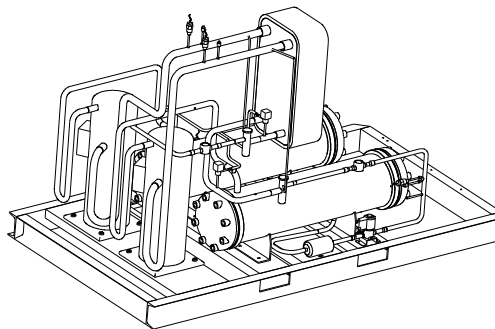
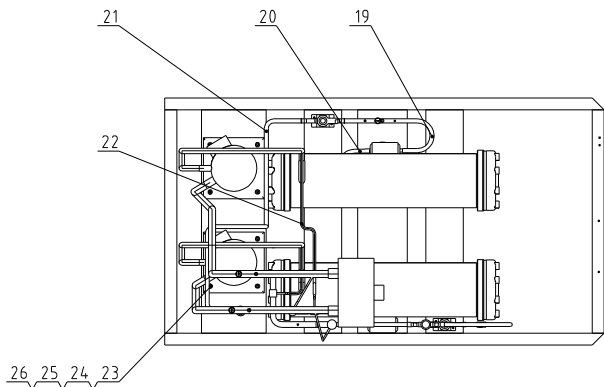
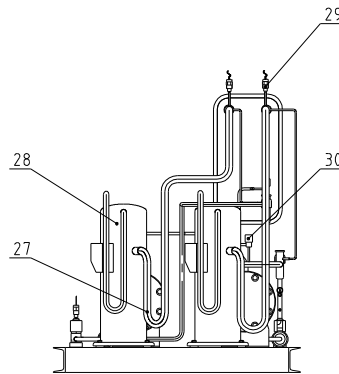
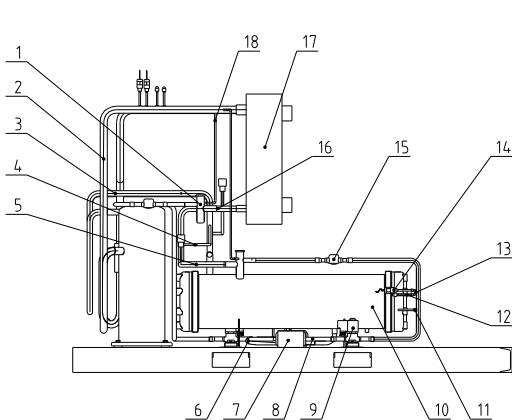
表面要求 /
物料号 /



技术要求:
1 螺纹连接处缠上生料带密封;
2 PVC-U 塑胶水管的连接使用专用粘接胶水;
3 在0.7Mpa内不得有渗漏;
4 组装完成后24小时不得通水。

18	YW66082200100	大型圆螺母/1908(B.4242)-螺栓	14.0HV	8	
17	YW65006000100	标准型弹簧垫圈GB/T93 8	65Mn	8	
16	YW60082500100	六角头螺栓M8*25-12.9	4.8	8	
15	SIC-76W-R2-B-08	出水管旁通组合	组合件	1	
14	SIC-76W-R2-B-03	板换进水管组合	组合件	1	
13	YW59010200000	浮球开关 铜1/2"	组合件	1	
12	BW20012000040	铜方型拉手头	组合件	1	
11	SIC-33A-R2-B-08	水箱盖	SUS201	1	借用
10	YW50001208200	铜球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
9	SIC-76W-R2-B-04	水泵吸水管组合	组合件	1	
8	SIC-114W-R2-B-08	水箱体	组合件	1	借用
7	SIC-76W-R2-B-05	水泵出水管组合	组合件	1	
6	SIC-76W-R2-B-03	板换进水管组合	组合件	1	
5	YR60051000000	铜丝胶管内径16MM*100M	组合件	3M	
4	YM21125000300	南元水泵SHF12-50	组合件	1	高压使用
3	YM21124000600	南元水泵SHF12-40	组合件	1	中压使用
2	SIC-76W-R2-B-07	冷凝器出水管组合	组合件	1	
1	SIC-76W-R2-B-06	冷凝器进水管组合	组合件	1	

					制图		版号	F	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-B-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计		核			水系统					材质	组合件
(F1)	无	见本图		20250206	校对		准									/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20210625					表面要求			/
													物料号			/



技术要求:

- 1 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接工艺；
- 2 焊接时需做抗氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
- 3 组装完成后冷煤系统充入3.2MPa氮气气压，10小时内压力表读数无变化。
- 4 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
- 5 感温探头也需要做保温处理。

30	YE90042402100	旁通电磁阀FDF-4A10	组合件	2	
29	YE15200300400	1/2寸20MPa球阀	结构件	2	
28	YM70012201600	各轮压缩机ZP12KCB-TFD	组合件	2	
27	SIC-76W-R2-C-05	回气管2	TP2M	1	
26	YW66061300000	平垫圈A级GB/T97.1 8-达克斯	14-0HV	20	
25	YW65008000100	标准垫片垫圈GB/T93 8-达克斯	65Mn	20	
24	YW64080600000	六角螺母GB/T6170 M8-达克斯	5.0	20	
23	YW60085000000	六角螺栓GB/T5783 M8*6.8-达克斯	4.8	8	
22	YS3095284.0000	旁通阀出气管	TP2M	0.5	
21	SIC-76W-R2-C-11	过滤器出液管3	TP2M	1	
20	SIC-76W-R2-C-09	冷凝器出液管2	TP2M	1	
19	SIC-76W-R2-C-10	过滤器出液管2	TP2M	1	
18	YS30063500000	膨胀阀均压管	TP2M	2	
17	YW87011406000	1/2寸20MPa球阀	组合件	1	
16	SIC-76W-R2-C-12	膨胀阀出气管2	TP2M	1	
15	YW85001500100	视液镜HMT-1TT5	组合件	2	选装
14	YE15200500400	1/2寸20MPa球阀	结构件	2	
13	YW59001400600	铜Y型接头1/4寸 TP2Y	TP2	2	
12	YW85010400300	加液顶针1/4寸 (R410A用)	组合件	6	
11	YS30063500000	软管铜管 Φ6.35*0.6	TP2M	0.5	
10	YW86762000100	冷凝器SIC-76W-R2-C-02 (A版)	组合件	2	选装
9	YE90207500500	液管电磁阀200RE7T5T	组合件	2	选装
8	SIC-76W-R2-C-07	过滤器出液管1	TP2M	1	
7	YW85016500100	干燥过滤器BX 165S	组合件	1	
6	SIC-76W-R2-C-06	冷凝器出液管1	TP2M	1	
5	SIC-76W-R2-C-08	膨胀阀出气管1	TP2M	1	
4	YW51635000100	膨胀阀直通铜管 Φ6.35*0.6	TP2M	2	
3	SIC-76W-R2-C-03	排气管	TP2M	2	
2	SIC-76W-R2-C-04	回气管1	TP2M	1	
1	YW85712500000	膨胀阀5/8X7/8ODFS/T	组合件	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

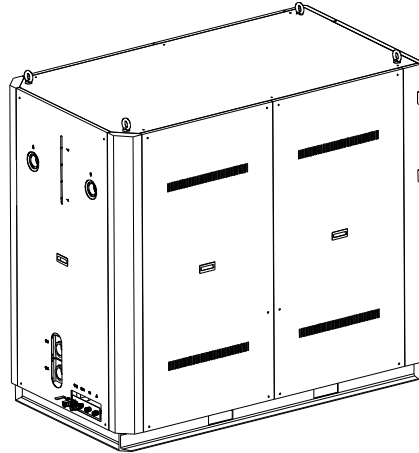
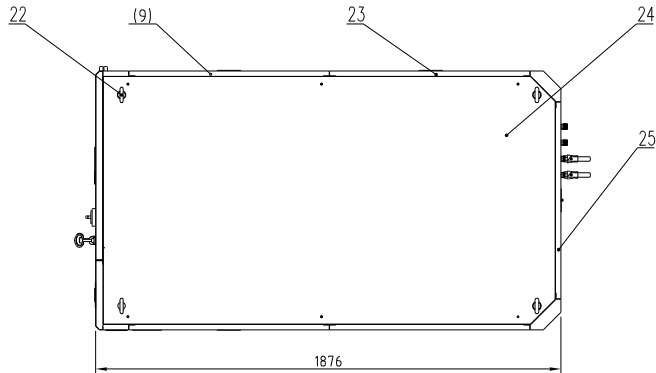
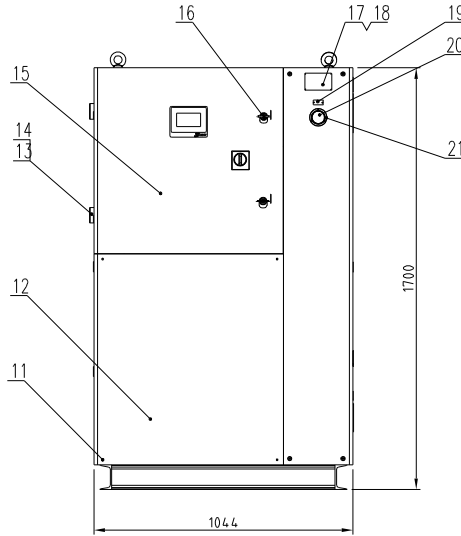
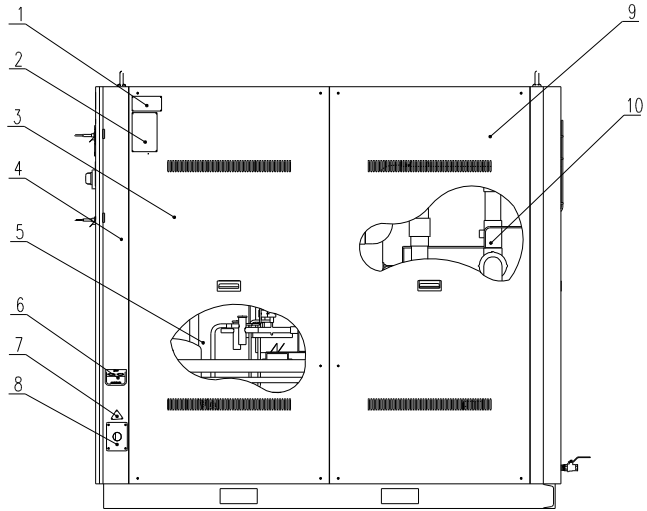
(D1)

					制图	版号	D	标题	SIC-76W-R2	图号	SIC-76W-R2-C-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计	核准			冷煤系统					材质	组合件
(D1)	无	新增紫铜等径直通	20250210	校对										表面要求	/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210625							物料号	/



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

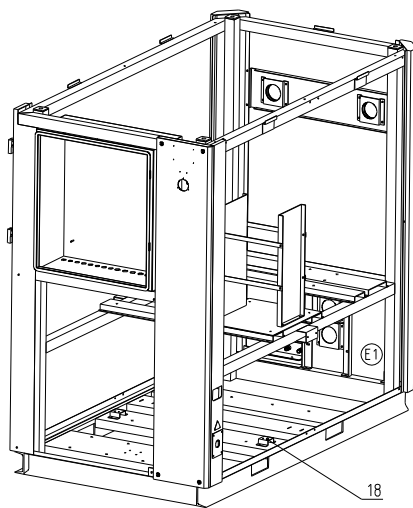
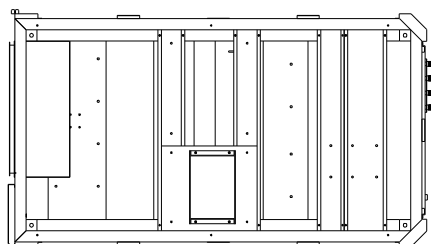
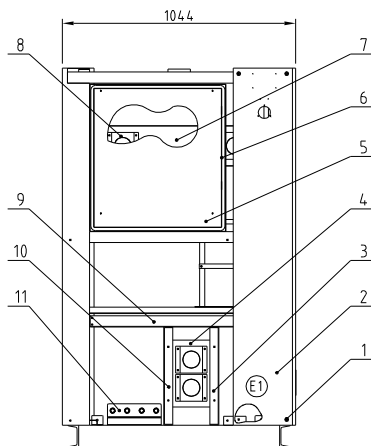
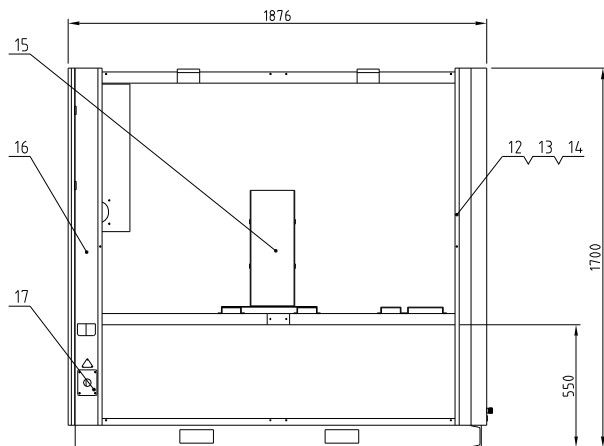
制冷量(7℃出水)	制冷量(10℃出水)	制冷量(15℃出水)	总功率(中/高压)	冷却水入口 (inch)	冷却水出口 (inch)	冷冻水入口 (inch)	冷冻水出口 (inch)	排水口 (inch)	水箱补水口 (inch)	冷却水流量 (L/min)	冷冻水流量 (L/min)	水箱容量度 (L)	重量 (kg)	版本号
91kw	100kw	114kw	24.3/24.7kw	Rc2	Rc2	Rc2	Rc2	Rc1/2	Rc1/2	408.5	326.8	180	720	B



技术要求:
1. 零部件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;
3. 面板装备易拆卸, 无干涉、卡滞。

25	SIC-114W-R2-ALL-05	后板	SPCC15	1	
24	SIC-114W-R2-ALL-06	顶板	SPCC15	1	
23	SIC-114W-R2-ALL-07	侧板3	SPCC15	1	
22	YW09001600000	吊环螺钉GB/T825 M16	结构件	4	
21	YP304.25000000	泵浦压力表	组合件	1	
20	YW63030600000	十字槽盖头螺钉M3x6	4.8	3	
19	YP304.25000000	泵浦压力标签	2024	1	
18	YP30804.900700	机器铭牌	组合件	1	
17	YW69020500000	铆钉2X5	4.8	21	
16	YW00816100000	门锁	SPCC15	2	
15	SIC-114W-R2-ALL-01	前上门板	SPCC15	1	
14	YW62051000100	十字槽大扁头螺钉M6x10 4.8	4.8	12	
13	YW06203100400	铰链大CL203-1(左)	结构件	2	
12	SIC-114W-R2-ALL-02	前下门板	SPCC15	1	
11	YW62063500000	十字槽大扁头螺钉M6x35	4.8	26	
10	SIC-114W-R2-B-ALL	水系统	组合件	1	
9	SIC-114W-R2-ALL-03	侧板1	SPCC15	2	
8	BL02010000020	线夹具固定板M32	SPCC15	1	
7	YP31051650000	三角形电源3φ400V	结构件	1	
6	YR4004.8500000	外壳RS485 0版	组合件	1	
5	SIC-114W-R2-C-ALL	冷媒系统	组合件	1	
4	SIC-114W-R2-A-ALL	机架组合	组合件	1	
3	SIC-114W-R2-ALL-04	侧板2	SPCC15	1	
2	YP31018600000	注意事项标签	结构件	1	
1	YP31115800400	冷水机维修保养铭板标签	结构件	1	

					制图	版号	H	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计	核准		总装图				表面要求			/
(H1)		见本图	2024.12.18	校对		核准						物料号			/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210625								



技术要求:

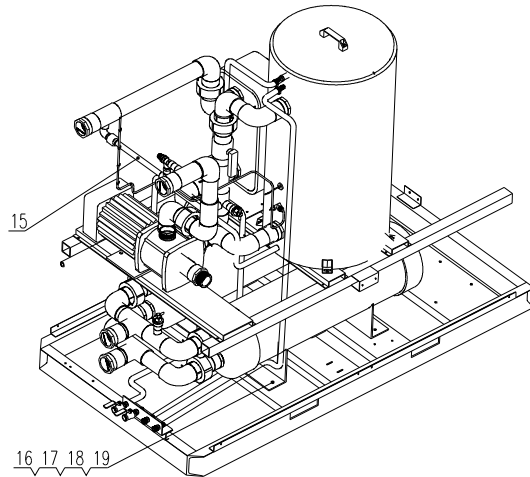
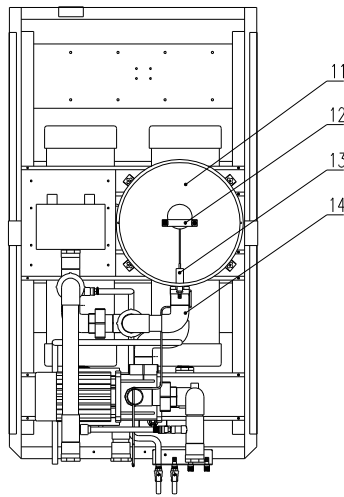
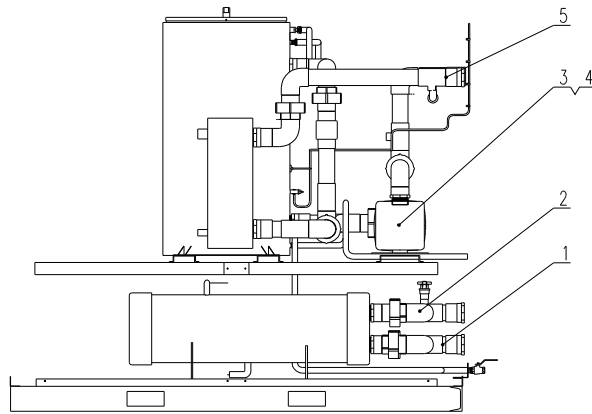
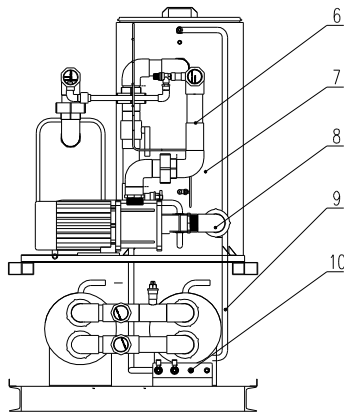
1. 零组件用紧固螺钉按标准扭矩上紧无松动;
2. 外表无掉漆、刮伤;
3. 面板装备易拆卸, 无干涉、卡滞。

					制图		版号	E	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-A-ALL	比例	1:20	数量	1
					设计		核准		机架组合						材质	组合件
①	补水管道固定板	无		20250210	校对								表面要求			/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核		日期	20210625					物料号			/

18	SIC-114W-R2-A-23	支撑块	SPCC15	2	选装
17	BL02010000020	线夹具固定板	4.8	1	
16	SIC-114W-R2-ALL-01	机架焊接图	组合件	1	
15	SIC-114W-R2-A-15	蒸发器固定槽	SPCC3.0	2	
14	YW66061300000	平垫圈A级 6	4.8	20	
13	YW65006000100	标准型弹簧垫圈6	4.8	20	
12	YW60062000100	六角头螺栓 M6x20	4.8	20	
11	SIC-33A-R2-A-38	排水固定板组合	SPCC2.0	1	借用
10	SIC-114W-R2-A-21	蒸发器固定条2	SPCC3.0	1	
9	SIC-114W-R2-A-09	后中间横梁	SPCC2.0	1	
8	SIC-114W-R2-A-18	进出水管固定板	SPCC2.0	4	
7	SIC-114W-R2-A-17	进出水管固定架	SPCC3.0	1	
6	SIC-114W-R2-A-06	电控箱	SPCC15	1	
5	SIC-114W-R2-A-04	电气底板	SPCC15	1	
4	SIC-114W-R2-A-22	冷凝器固定板	SPCC2.0	1	
3	SIC-114W-R2-A-20	冷凝器固定条1	SPCC3.0	4	
2	SIC-114W-R2-A-01	表板	SPCC15	1	
1	YW62063500000	大扁头螺丝M6x35	4.8	4	
序号	代号	名称	材质	数量	备注



信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.

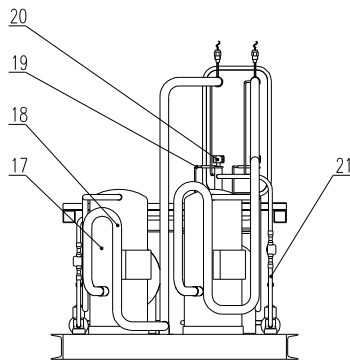
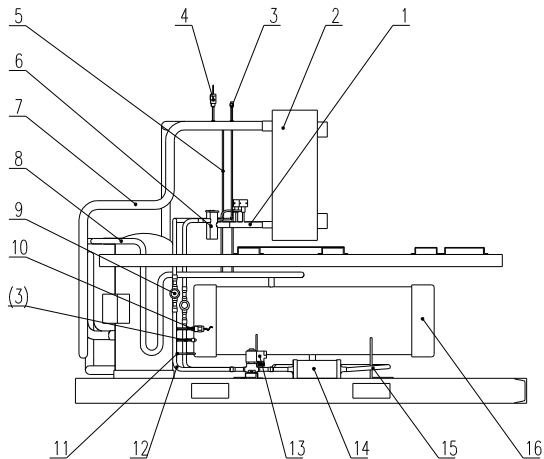


技术要求:

- 1 螺纹连接处缠上生料带密封;
- 2 PVC-U 塑胶水管的连接使用专用粘接胶水;
- 3 在 0.7Mpa 内不得有渗漏;
- 4 组装完成后 24 小时不得通水.

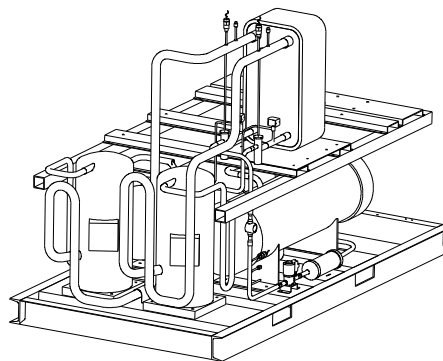
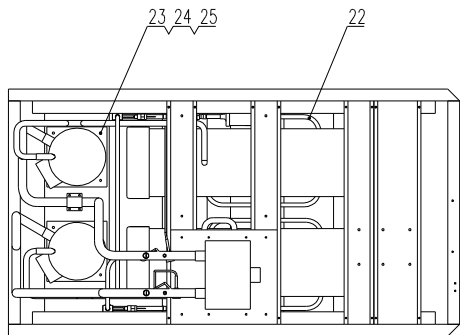
19	YW60082500100	六角头螺栓M8*25-12.9	4.8	8	
18	YW64080600000	六角螺母GB/T6170 M8	5.0	8	
17	YW65006000100	标准型弹簧垫圈GB/T93 8	65Mn	8	
16	YW66061300000	平垫圈A级GB/T97.1 8	14.0HV	8	
15	SIC-114W-R2-B-09	出水管旁通组合	组合件	1	
14	SIC-114W-R2-B-03	板换进水管组合	组合件	1	
13	YW59010200000	浮球开关 铜1/2"	组合件	1	
12	BW20012000040	铜方型拉手头	组合件	1	
11	SIC-33A-R2-B-08	水箱盖	SUS201	1	借用
10	YW50001208200	铜球阀1/2寸(内G牙)	组合件	2	
9	YR60051000000	铜丝胶管内径16MM*100M	组合件	8M	
8	SIC-114W-R2-B-04	水泵吸水管组合	组合件	1	
7	SIC-114W-R2-B-08	水箱体	组合件	1	
6	SIC-114W-R2-B-05	水泵出水管组合	组合件	1	
5	SIC-114W-R2-B-03	板换进水管组合	组合件	1	
4	YM21204001400	南元水泵SHF20-40	组合件	1	高压使用
3	YM21203001000	南元水泵SHF20-30	组合件	1	中压使用
2	SIC-114W-R2-B-07	冷凝器出水管组合	组合件	1	
1	SIC-114W-R2-B-06	冷凝器进水管组合	组合件	1	
序号	代 号	名 称	材 质	数 量	备 注

					制图	版号	E	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-B-ALL	比例	1:18	数量	1
					设计	核			水系统					材质	组合件
(E1)		见本图	20250210	校对	准										/
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210625					表面要求			/
												物料号			/



技术要求:

- 1 铜与不锈钢焊接推荐焊条含银至少20%，铜与铜焊接焊条含银量5%，各部件安装牢固美观，使用低磷焊条时需要更高的焊接技艺；
- 2 焊接时需做抗氧化保护，焊接后管道系统内不得有灰渣异物，焊口光滑；
- 3 组装完成后冷媒系统充入3.2MPa氮气保压，10小时内压力表读数无变化。
- 4 低温段铜管以及蒸发器表面需包上保温棉。
- 5 感温探头也需要做保温处理。



25	YW66082200100	大垫圈C级(8.4x24x2)	140HV	8	
24	YW65008000100	扁平型铜垫圈3/16" 8-通孔	65Mn	8	
23	YW60085000000	六角铜垫圈3/16" 16-通孔	4.8	8	
22	SIC-114W-R2-C-10	冷凝器出液管2	TP2M	1	
21	SIC-114W-R2-C-11	过液器出液管2	TP2M	1	
20	YE90062402100	旁通电磁阀PDP-6A42	组合件	2	
19	YS30952840000	旁通阀出气管	TP2M	0.5	
18	SIC-114W-R2-C-08	回气管2	TP2M	1	
17	YM70018200000	谷轮压缩机ZP182KCB-TPD	组合件	2	
16	BW860114.00010	冷凝器SIC-114W-R2-C-02 (A版)	组合件	2	
15	SIC-114W-R2-C-05	冷凝器出液管1	TP2M	1	
14	YW85030500100	干燥过滤器EK306S	组合件	2	
13	YE90207500500	液管电磁阀200RE7T5T	组合件	2	选装
12	SIC-114W-R2-C-06	过液器出液管1	TP2M	1	
11	YS30063500000	软管铜管φ6.35x0.6	TP2M	0.5	
10	YE15200500400	视镜1/8" 20MPa耐压视镜φ30mm	结构件	2	
9	YW85001500100	视镜镜架MI-1T75	组合件	2	选装
8	SIC-114W-R2-C-04	排气管1	TP2M	1	
7	SIC-114W-R2-C-03	回气管1	TP2M	1	
6	YW85165800000	膨胀阀TPBS 16-ZAA 5/8W7/8	组合件	1	
5	YS30063500000	膨胀阀均压管	TP2M	0.5	
4	YE15200300400	视镜1/8" 20MPa耐压视镜φ30mm	结构件	2	
3	YW85010400300	加液顶针1/4" (R410A用)	组合件	10	
2	YW87660900000	板式蒸发器SIC-114W-R2-C-01-0	组合件	1	
1	SIC-114W-R2-C-07	蒸发器进液管1	TP2M	1	
序号	代号	名称	材质	数量	备注

③	无	旁通电磁阀PDP-6A42		2024.07.02	制图	版号	B	标题	SIC-114W-R2	图号	SIC-114W-R2-C-ALL	比例	1:18	数量	1
②	YE90207506800	YE90207500500		2024.07.02	设计	核准			冷媒系统			材质	组合件		
①	无	高压/低压压力变送器		2024.07.02	校对	核准						表面要求	/		
标记	更改前	更改后	更改人	日期	审核	日期	20210625					物料号	/		

SHINI 信易电热机械股份有限公司
Shini Plastics Technologies, Inc.